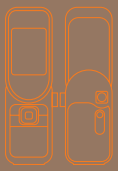
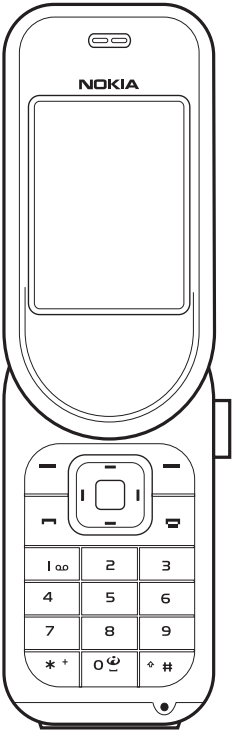


NOKIA
7370

NOKIA
Connecting People

Nokia 7370 User Guide



Nota: La traducción en español de este manual inicia en la Página 99.

9244911
Issue 1a

DECLARATION OF CONFORMITY
We, NOKIA CORPORATION declare under our sole responsibility that the product RM-70 is in conformity with the provisions of the following Council Directive: 1999/5/EC.
A copy of the Declaration of Conformity can be found from **http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/**.

CE 0434

The crossed-out wheeled bin means that within the European Union the product must be taken to separate collection at the product end-of life. This applies to your device but also to any enhancements marked with this symbol. Do not dispose of these products as unsorted municipal waste.

PART NO. 9244911, Issue NO. 1a
Copyright © 2006 Nokia. All rights reserved.

Reproduction, transfer, distribution or storage of part or all of the contents in this document in any form without the prior written permission of Nokia is prohibited.

Nokia, Visual Radio, Nokia Connecting People, Xpress-on, and Pop-Port are trademarks or registered trademarks of Nokia Corporation. Other product and company names mentioned herein may be trademarks or tradenames of their respective owners.

Nokia tune is a sound mark of Nokia Corporation.

Includes RSA BSAFE cryptographic or security protocol software from RSA Security.

Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and noncommercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information including that relating to promotional, internal and commercial uses may be obtained from MPEG LA, LLC. See **http://www.mpegla.com**.

Nokia operates a policy of continuous development. Nokia reserves the right to make changes and improvements to any of the products described in this document without prior notice.

Under no circumstances shall Nokia be responsible for any loss of data or income or any special, incidental, consequential or indirect damages howsoever caused.

The contents of this document are provided "as is". Except as required by applicable law, no warranties of any kind, either express or implied, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose, are made in relation to the accuracy, reliability or contents of this document. Nokia reserves the right to revise this document or withdraw it at any time without prior notice.

The availability of particular products may vary by region. Please check with the Nokia dealer nearest to you.

Export Controls
This device may contain commodities, technology or software subject to export laws and regulations from the US and other countries. Diversion contrary to law is prohibited.

FCC Industry Canada Notice
Your device may cause TV or radio interference (for example, when using a telephone in close proximity to receiving equipment). The FCC or Industry Canada can require you to stop using your telephone if such interference cannot be eliminated. If you require assistance, contact your local service facility. This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the condition that this device does not cause harmful interference. Any changes or modifications not expressly approved by Nokia could void the user's authority to operate this equipment.

Contents

For your safety 6

General information 10
Overview of functions 10
Access codes 10
Configuration settings service 11
Download content and applications .. 12

1. Get started 13
Install SIM card and battery 13
Charge the battery 14
Open and close the phone 15
Switch the phone on and off 15
Antenna 16
Phone strap 16

2. Your phone 17
Keys and parts 17
Standby mode 18
Keypad lock (keyguard) 20

3. Call functions 21
Make a call 21
Answer or decline a call 22
Options during a call 23

4. Write text 24
Predictive text input 24
Traditional text input 25

5. Navigate the menus 26

6. Messaging 27
Text messages (SMS) 27
SIM messages 28
Multimedia messages (MMS) 29
Memory full 31
Folders 31
Flash messages 31
Nokia Xpress audio messaging 32
Instant messaging (IM) 33
E-mail application 37
Voice messages 39
Info messages 40
Service commands 40
Delete messages 40
Message settings 40

7. Contacts 44
Find a contact 44
Save names and phone numbers 44
Save details 44
Copy contacts 45
Edit contact details 45
Delete contacts 45
My presence 45
Subscribed names 46
Business cards 47
Settings 48
Groups 48
1-touch dialing 48
Info, service, and my numbers 49

8. Call log 50
Positioning information 50

9. Settings 51
Profiles 51
Themes 51
Tones 51
Display 52
Time and date 53
My shortcuts 53
Connectivity 54
Call 59
Phone 60
Enhancements 61
Configuration 61
Security 62
Restore factory settings 63

10.Operator menu 64
11.Gallery 65
12.Media 66
Camera 66
Media player 67
Radio 68
Voice recorder 69
Stereo widening 70
13.Organizer 71
Alarm clock 71
Calendar 71
To-do list 72
Notes 72
Countdown timer 73
Stopwatch 73
14.Applications 74
Launch a game 74
Launch an application 74
Some application options 74
Download an application 75
15.Web 76
Set up browsing 76
Connect to a service 76
Browse pages 77
Bookmarks 78
Appearance settings 78
Security settings 79
Download settings 79
Service inbox 79
Cache memory 80
Browser security 80
16.SIM services 83
17.PC connectivity 84
Nokia PC Suite 84
EGPRS, HSCSD, and CSD 84
Data communication applications . 84
18.Battery information 85
Charging and discharging 85
Nokia battery
authentication guidelines 86
Care and maintenance 88
Additional safety information . 89
Index 94

For your safety

Read these simple guidelines. Not following them may be dangerous or illegal. Read the complete user guide for further information.

SWITCH ON SAFELY
Do not switch the phone on when wireless phone use is prohibited or when it may cause interference or danger.

ROAD SAFETY COMES FIRST
Obey all local laws. Always keep your hands free to operate the vehicle while driving. Your first consideration while driving should be road safety.

INTERFERENCE
All wireless phones may be susceptible to interference, which could affect performance.

SWITCH OFF IN HOSPITALS
Follow any restrictions. Switch the phone off near medical equipment.

SWITCH OFF IN AIRCRAFT
Follow any restrictions. Wireless devices can cause interference in aircraft.

SWITCH OFF WHEN REFUELING
Do not use the phone at a refueling point. Do not use near fuel or chemicals.

SWITCH OFF NEAR BLASTING
Follow any restrictions. Do not use the phone where blasting is in progress.

USE SENSIBLY
Use only in the normal position as explained in the product documentation. Do not touch the antenna unnecessarily.

QUALIFIED SERVICE
Only qualified personnel may install or repair this product.

ENHANCEMENTS AND BATTERIES
Use only approved enhancements and batteries. Do not connect incompatible products.

WATER-RESISTANCE
Your phone is not water-resistant. Keep it dry.

BACK-UP COPIES
Remember to make back-up copies or keep a written record of all important information stored in your phone.

CONNECTING TO OTHER DEVICES
When connecting to any other device, read its user guide for detailed safety instructions. Do not connect incompatible products.

EMERGENCY CALLS
Ensure the phone is switched on and in service. Press the end key as many times as needed to clear the display and return to the start screen. Enter the emergency number, then press the call key. Give your location. Do not end the call until given permission to do so.

About your device

The wireless device described in this guide is approved for use on the EGSM 900 and GSM 1800 and 1900 networks. Contact your service provider for more information about networks.

When using the features in this device, obey all laws and respect the privacy and legitimate rights of others.

When taking and using images or video clips, obey all laws and respect local customs as well as privacy and legitimate rights of others.

Warning: To use any features in this device, other than the alarm clock, the device must be switched on. Do not switch the device on when wireless device use may cause interference or danger.

Your device and its enhancements may contain small parts. Keep them out of the reach of small children.

For availability of approved enhancements, please check with your dealer. When you disconnect the power cord of any enhancement, grasp and pull the plug, not the cord.

Network services

To use the phone you must have service from a wireless service provider. Many of the features in this device depend on features in the wireless network to function. These network services may not be available on all networks or you may have to make specific arrangements with your service provider before you can utilize network services. Your service provider may need to give you additional instructions for their use and explain what charges will apply. Some networks may have limitations that affect how you can use network services. For instance, some networks may not support all language-dependent characters and services.

Your service provider may have requested that certain features be disabled or not activated in your device. If so, they will not appear on your device menu. Your device may also have been specially configured for your network provider. This configuration may include changes in menu names, menu order and icons. Contact your service provider for more information.

This device supports WAP 2.0 protocols (HTTP and SSL) that run on TCP/IP protocols. Some features of this device, such as multimedia messaging (MMS), browsing, e-mail application, instant messaging, presence enhanced contacts, remote synchronization, and content downloading using the browser or MMS, require network support for these technologies.

Shared memory

The following features in this device may share memory: gallery, contacts, text messages, multimedia messages, and instant messages, e-mail, calendar, to-do notes, Java™ games and applications, and note application. Use of one or more of these features may reduce the memory available for the remaining features sharing memory. For example, saving many Java applications may use all of the available memory. Your device may display a message that the memory is full when you try to use a shared memory feature. In this case, delete some of the information or entries stored in the shared memory features before continuing. Some of the features, such as text messages, may have a certain amount of memory specially allotted to them in addition to the memory shared with other features.

Enhancements

A few practical rules about accessories and enhancements

- Keep all accessories and enhancements out of the reach of small children.
- When you disconnect the power cord of any accessory or enhancement, grasp and pull the plug, not the cord.
- Check regularly that enhancements installed in a vehicle are mounted and are operating properly.
- Installation of any complex car enhancements must be made by qualified personnel only.

General information

Overview of functions

Your phone provides many functions that are practical for daily use, such as a text and multimedia messaging, a calendar, a clock, an alarm clock, a radio, and a built-in camera. Your phone also supports the following functions:

- Plug and play online service to get the configuration settings. See "Plug and play service,"p. 15, and "Configuration," p. 61.
- Active standby. See "Active standby," p. 18.
- Audio messaging. See "Nokia Xpress audio messaging," p. 32.
- Instant messaging. See "Instant messaging (IM)," p. 33.
- E-mail application. See "E-mail application," p. 37.
- Enhanced voice dialing. See "Enhanced voice dialing," p. 21 and "Voice commands," p. 54.
- Presence-enhanced contacts. See "My presence," p. 45.
- Java 2 Platform, Micro Edition (J2ME™). See "Applications," p. 74.

Access codes

Security code

The security code (5 to 10 digits) helps to protect your phone against unauthorized use. The preset code is 12345. To change the code, and to set the phone to request the code, see "Security," p. 62.

PIN codes

The personal identification number (PIN) code and the universal personal identification number (UPIN) code (4 to 8 digits) help to protect your SIM card against unauthorized use. See "Security," p. 62.

The PIN2 code (4 to 8 digits) may be supplied with the SIM card and is required for some functions.

The module PIN is required to access the information in the security module. See "Security module," p. 81.

The signing PIN is required for the digital signature. See "Digital signature," p. 82.

PUK codes

The personal unblocking key (PUK) code and the universal personal unblocking key (UPUK) code (8 digits) is required to change a blocked PIN code and UPIN code, respectively. The PUK2 code (8 digits) is required to change a blocked PIN2 code. If the codes are not supplied with the SIM card, contact your local service provider for the codes.

Restriction password

The restriction password (4 digits) is required when using the *Call restrictions*. See "Security," p. 62.

Configuration settings service

To use some of the network services, such as mobile Internet services, MMS, Nokia Xpress audio messaging, or remote Internet server synchronization, your phone needs the correct configuration settings. You may be able to receive the settings directly as a configuration message. After receiving the settings you need to save them on your phone. The service provider may provide a PIN that is needed to save the settings. For more information on availability, contact your network operator, service provider, nearest authorized Nokia dealer, or visit your local Nokia Web site.

When you have received the settings as a configuration message, and the settings are not automatically saved and activated, *Configuration settings received* is displayed.

To save the settings, select **Show** > **Save**. If the phone requests *Enter settings' PIN:*, enter the PIN code for the settings, and select **OK**. To receive the PIN code, contact the service provider that supplies the settings. If no settings are saved yet, these settings are saved and set as default configuration settings. Otherwise, the phone asks *Activate saved configuration settings?*.

To discard the received settings, select **Exit** or **Show** > **Discard**.

Download content and applications

You may be able to download new content (for example, themes) to the phone (network service). Select the download function (for example, in the *Gallery* menu). To access the download function, see the respective menu descriptions. For the availability of different services, pricing, and other costs, contact your service provider.

Important: Use only services that you trust and that offer adequate security and protection against harmful software.

Your device may have some bookmarks loaded for sites not affiliated with Nokia. Nokia does not warrant or endorse these sites. If you choose to access them, you should take the same precautions, for security or content, as you would with any Internet site.

1. Get started

Install SIM card and battery

Keep all SIM cards out of the reach of small children.

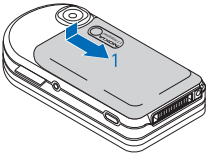
Note: Always switch off the power and disconnect the charger and any other device before removing the covers. Avoid touching electronic components while changing the covers. Always store and use the device with the covers attached.

For availability and information on using SIM card services, contact your SIM card vendor. This may be the service provider, network operator, or other vendor.

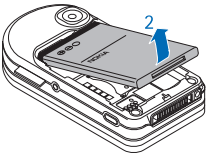
This device is intended for use with BL-4B battery.

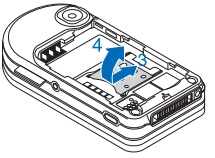
The SIM card and its contacts can easily be damaged by scratches or bending, so be careful when handling, inserting, or removing the card.

To remove the back cover of the phone, press and slide the cover (1).

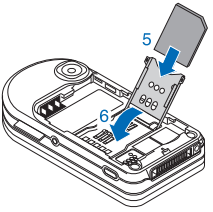


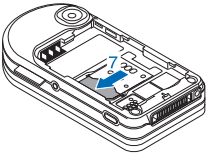
Remove the battery as shown (2). Slide (3) and open (4) the SIM card holder.



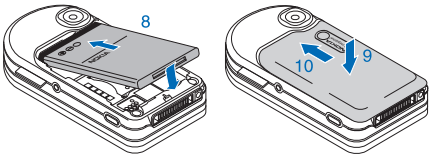


Insert the SIM card properly into the holder (5). Close the SIM card holder (6) and slide the holder to lock it (7).





Replace the battery (8). Observe the battery contacts. Always use original Nokia batteries. See "Nokia battery authentication guidelines," p. 86.



Slide the back cover into its place (9, 10).

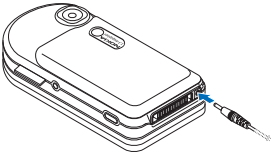
Charge the battery

Check the model number of any charger before use with this device. This device is intended for use when supplied with power from an AC-3 charger.

Warning: Use only batteries, chargers, and enhancements approved by Nokia for use with this particular model. The use of any other types may invalidate any approval or warranty, and may be dangerous.

For availability of approved enhancements, please check with your dealer. When you disconnect the power cord of any enhancement, grasp and pull the plug, not the cord.

1. Connect the charger to a wall socket.
2. Connect the lead from the charger to the socket on the bottom of your phone.



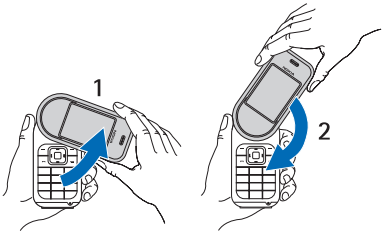
If the battery is completely discharged, it may take a few minutes before the charging indicator appears on the display or before any calls can be made.

The charging time depends on the charger used. Charging a BL-4B battery with the AC-3 charger takes approximately 2 hours and 20 minutes while the phone is in the standby mode.

Open and close the phone

To open the phone rotate the upper part to the right (1) or to the left until it snaps into place.

To close the phone, rotate the upper part down in the opposite direction (2).



Important: When you open the phone, rotate the upper part 180 degrees to the left or right. Do not rotate the upper part more than 180 degrees. If you force the upper part more than 180 degrees in either direction, the phone will be damaged.

To switch off a tone that sounds when you open and close the phone, see "Tones," p. 51.

Switch the phone on and off

Warning: Do not switch the phone on when wireless phone use is prohibited or when it may cause interference or danger.

Press and hold the power key. See "Keys and parts," p. 17.

If the phone asks for a PIN or a UPIN code, enter the code (displayed as ****), and select OK.

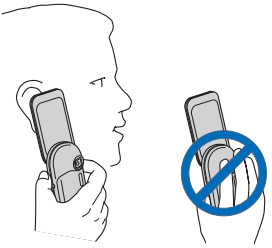
Plug and play service

When you switch on your phone for the first time, and the phone is in the standby mode, you are asked to get the configuration settings from your service provider (network service). Confirm or decline the query. See "*Connect to serv. support*," p. 61, and "Configuration settings service," p. 11.

Antenna

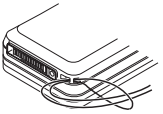
Your device has an internal antenna.

Note: As with any other radio transmitting device, do not touch the antenna unnecessarily when the device is switched on. Contact with the antenna affects call quality and may cause the device to operate at a higher power level than otherwise needed. Avoiding contact with the antenna area when operating the device optimizes the antenna performance and the battery life.



Phone strap

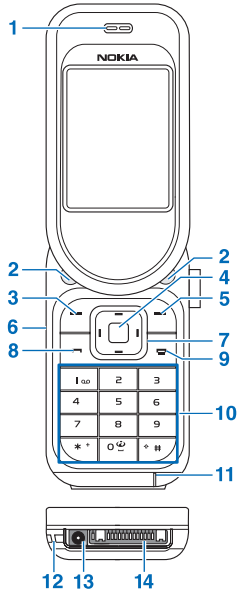
Thread the strap through the eyelet of the phone as shown in the picture and tighten it.



2. Your phone

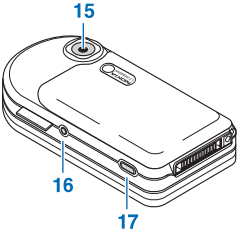
Keys and parts

1 Earpiece
2 Twin stereo speakers
3 Left selection key
4 Middle selection key
5 Right selection key
6 Volume key and zoom key
7 4-way navigation key
8 Call key
9 End key
10 Keypad
11 Microphone



12 Phone strap eyelet
13 Charger connector
14 Pop-Port™ connector

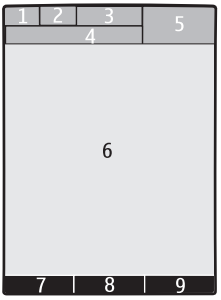
15 Camera lens
16 Power key
17 Camera key



Standby mode

When the phone is ready for use, and you have not entered any characters, the phone is in the standby mode.

Display



1 Signal strength of the cellular network

2 Battery charge status

3 Indicators

4 Name of the network or the operator logo

5 Clock

6 Main screen

7 Left selection key is **Go to** or a shortcut to another function. See "Left selection key," p. 53.

8 Middle selection key is **Menu**

9 Right selection key is **Names** or a shortcut to another function. See "Right selection key," p. 53. Operator variants may have an operator-specific name to access an operator-specific Web site.

Active standby

In active standby mode you will have a list of selected phone features and information on the screen that you can directly access in the standby mode. To switch on the mode, select **Menu** > *Settings* > *Display* > *Standby mode settings* > *Active standby* > *My active standby*. In the standby mode, scroll up or down to activate the navigation in the list. To start the feature, select **Select** or to display the information, select **View**. Left and right arrows at the beginning and end of a line indicate that further information is available by scrolling left or right. To end the active standby navigation mode, press **Exit**.

To organize and change the active standby mode, activate the navigation mode and select **Options** > *Active standby* > *My active standby* > **Options** and the following options:

Personalize — to assign or change phone features in the standby mode

Organize — to move the position of features in the standby mode

Enabling active standby — select keys to activate the standby navigation mode. To change the settings, see "Enabling active standby," p. 54.

To switch off the active standby mode select **Options** > *Active standby* > *Off* or **Menu** > *Settings* > *Display* > *Standby mode settings* > *Active standby* > *Off*.

Shortcuts in the standby mode

- To access the list of dialed numbers, press the call key once. Scroll to the number or name that you want; and to call the number, press the call key.
- To open the web browser, press and hold **0**.
- To call your voice mailbox, press and hold **1**.
- Use the navigation key as a shortcut. See "My shortcuts," p. 53.

Indicators

You have unread messages in the *Inbox* folder.

You have unsent, canceled or failed messages in the *Outbox* folder.

The phone logged a missed call.

Your phone is connected to the instant messaging service, and the availability status is online/offline.

You received one or several instant messages, and you are connected to the instant messaging service.

The keypad is locked.

The phone does not ring for an incoming call or text message.

The alarm clock is set to *On*.

The countdown timer is running.

The stopwatch is running in the background.

G / E The phone is registered to the GPRS or EGPRS network.

G / E A GPRS or EGPRS connection is established.

G / E The GPRS or EGPRS connection is suspended (on hold), for example, if there is an incoming or outgoing call during an EGPRS dial-up connection.

A Bluetooth connection is active.

2 If you have two phone lines, the second phone line is selected.

All incoming calls are forwarded to another number.

The loudspeakers are activated, or the music stand is connected to the phone.

Calls are limited to a closed user group.

The timed profile is selected.

, , , or A headset, hands-free, loopset, or music stand enhancement is connected to the phone.

Keypad lock (keyguard)

To prevent the keys from being accidentally pressed, select **Menu**, and press * within 3.5 seconds to lock the keypad.

To unlock the keypad, select **Unlock**, and press * within 1.5 seconds. If the *Security keyguard* is set *On*, enter the security code if requested.

To answer a call when the keyguard is on, press the call key. When you end or decline the call, the keypad automatically locks.

For *Automatic keyguard* and *Security keyguard*, see "Phone," p. 60.

When the keyguard is on, calls still may be possible to the official emergency number programmed into your device.

3. Call functions

Make a call

1. Enter the phone number, including the area code.

   For international calls, press * twice for the international prefix (the + character replaces the international access code), enter the country code, the area code without the leading 0, if necessary, and the phone number.
2. To call the number, press the call key.
3. To end the call or to cancel the call attempt, press the end key, or close the phone.

To find a name or phone number that you have saved in *Contacts*, see "Find a contact," p. 44. Press the call key to call the number.

To access the list of dialed numbers, press the call key once in the standby mode. To call the number, select a number or name, and press the call key.

1-touch dialing

Assign a phone number to one of the 1-touch dialing keys, **2** to **9**. See "1-touch dialing," p. 48. Call the number in either of the following ways:

- Press a 1-touch dialing key, then the call key.
- If *1-touch dialing* is set to *On*, press and hold a 1-touch dialing key until the call begins. See *1-touch dialing* in "Call," p. 59.

Enhanced voice dialing

You can make a phone call by saying the name that is saved in the contact list of the phone. A voice command is added automatically to all entries in the contact list of the phone.

If an application is sending or receiving data using a packet data connection, end the application before you use voice dialing.

Voice commands are language-dependent. To set the language, see *Voice playback language* in "Phone," p. 60.

Note: Using voice tags may be difficult in a noisy environment or during an emergency, so you should not rely solely upon voice dialing in all circumstances.

1. In the standby mode, press and hold the right selection key. A short tone is played, and *Speak now* is displayed.

   If you are using a compatible headset with the headset key, press and hold the headset key to start the voice dialing.

2. Say the voice command clearly. If the voice recognition was successful, a list with matches is shown. The phone plays the voice command of the match on the top of the list. After about 1.5 seconds, the phone dials the number; or if the result is not the correct one, scroll to another entry, and select to dial the entry.

   Using voice commands to carry out a selected phone function is similar to voice dialing. See *Voice commands* in "My shortcuts," p. 53.

Answer or decline a call

To answer an incoming call, press the call key, or open the phone. To end the call, press the end key, or close the phone.

To decline an incoming call if the phone is open, press the end key or close the phone. To decline an incoming call when the phone is closed, press the power key.

To mute the ringing tone, press the volume keys, or select Silence.

If the *Forward if busy* function is activated to forward the calls (for example, to your voice mailbox), declining an incoming call also forwards the call. See "Call," p. 59.

If a compatible headset supplied with the headset key is connected to the phone, to answer and end a call, press the headset key.

Call waiting

To answer the waiting call during an active call, press the call key. The first call is put on hold. To end the active call, press the end key.

To activate the *Call waiting* function, see "Call," p. 59.

Options during a call

Many of the options that you can use during a call are network services. For availability, contact your network operator or service provider.

During a call, select **Options** and from the following options:

Call options are *Mute* or *Unmute*, *Contacts*, *Menu*, *Lock keypad*, *Record*, *Loudspeaker* or *Handset*.

Network services options are *Answer* and *Decline*, *Hold* or *Unhold*, *New call*, *Add to conference*, *End call*, *End all calls*, and the following:

Touch tones — to send tone strings

Swap — to switch between the active call and the call on hold

Transfer calls — to connect a call on hold to an active call and disconnect yourself

Conference — to make a conference call that allows up to five persons to take part in a conference call

Private call —to discuss privately in a conference call

Warning: Do not hold the device near your ear when the loudspeaker is in use, because the volume may be extremely loud.

4. Write text

You can enter text (for example, when writing messages) using traditional or predictive text input. When you write text, text input indicators appear at the top of the display. indicates traditional text input. indicates predictive text input. Predictive text input allows you to write text quickly using the phone keypad and a built-in dictionary. You can enter a letter with a single keypress. indicates predictive text input with *Word suggestions*. The phone predicts and completes the word before you enter all the characters.

Abc , abc , or ABC appears next to the text input indicator, indicating the character case. To change the character case, press **#**.

123 indicates number mode. To change from the letter to number mode, press and hold **#**, and select *Number mode*.

To set the writing language while writing text, select **Options** > *Writing language*.

Predictive text input

To set predictive text input on, select **Options** > *Prediction settings* > *Prediction* > *On*.

To quickly set predictive text input on or off when writing text, press **#** twice, or select and hold **Options**.

To select the prediction input type, select **Options** > *Prediction settings* > *Prediction type* > *Normal* or *Word suggestions*.

1. Start writing a word using the **2** to **9** keys. Press each key only once for one letter. The phone displays * or the letter if it separately has a meaning as a word. The entered letters are displayed underlined.

   If you selected *Word suggestions* as prediction type, the phone starts to predict the word you are writing. After you enter a few letters, and if these entered letters are not a word, the phone tries to predict longer words. Only the entered letters are displayed underlined.

   To insert a special character, press and hold *****, or select **Options** > *Insert symbol*. Scroll to a character, and select **Insert**.

To write compounds words, enter the first part of the word and confirm it by pressing the navigation key right. Write the next part of the word and confirm the word.

To enter a full stop, press **1**.

2. When you finish writing the word and it is correct, to confirm it, press **0** to add space.

   If the word is not correct, press ***** repeatedly, or select **Options** > *Matches*. When the word that you want appears, select **Use**.

   If the ? character is displayed after the word, the word you intended to write is not in the dictionary. To add the word to the dictionary, select **Spell**. Complete the word (traditional text input is used), and select **Save**.

Traditional text input

To set traditional text input on, select **Options** > *Prediction settings* > *Prediction* > *Off*.

Press a number key, **1** to **9**, repeatedly until the desired character appears. Not all characters available under a number key are printed on the key. The characters available depend on the selected writing language.

If the next letter you want is located on the same key as the present one, wait until the cursor appears, or briefly press any of the navigation keys and enter the letter.

The most common punctuation marks and special characters are available under the **1** key. For more characters, press *****.

5. Navigate the menus

The phone offers you an extensive range of functions, which are grouped into menus.

1. To access the menu, select **Menu**.

   To change the menu view, select **Options** > *Main menu view* > *List*, *Grid*, *Grid with labels*, or *Tab*.

   To rearrange the menu, scroll to the menu you want to move, and select **Options** > *Organize* > **Move**. Scroll to where you want to move the menu, and select **OK**. To save the change, select **Done** > **Yes**.
2. Scroll through the menu, and select an option (for example, *Settings*).
3. If the selected menu contains further submenus, select the one that you want (for example, *Call*).
4. If the selected menu contains further submenus, repeat step 3.
5. Select the setting of your choice.
6. To return to the previous menu level, select **Back**. To exit the menu, select **Exit**.

6. Messaging

You can read, write, send, and save text, multimedia, e-mail, audio, and flash messages. All messages are organized into folders.

Note: When sending messages, your device may display *Message Sent*. This is an indication that the message has been sent by your device to the message center number programmed into your device. This is not an indication that the message has been received at the intended destination. For more details about messaging services, check with your service provider.

Text messages (SMS)

With the short message service (SMS) you can send and receive text messages, and receive messages that can contain pictures (network service).

Before you can send any text or SMS e-mail message, you must save your message center number. See "Message settings," p. 40.

To check SMS e-mail service availability and to subscribe to the service, contact your service provider. To save an e-mail address in *Contacts*, see "Save details," p. 44.

Your device supports the sending of text messages beyond the character limit for a single message. Longer messages will be sent as a series of two or more messages. Your service provider may charge accordingly. Characters that use accents or other marks, and characters from some language options like Chinese, take up more space limiting the number of characters that can be sent in a single message.

The message length indicator at the top of the display shows the total number of characters left and the number of messages needed for sending. For example, 673/2 means that there are 673 characters left and that the message will be sent as a series of two messages.

Write and send a SMS message

1. Select **Menu** > *Messaging* > *Create message* > *Text message*.
2. Enter the recipient's phone number in the *To:* field. To retrieve a phone number from *Contacts*, select **Add** > *Contact*. To send the message to multiple recipients, add the desired contacts one by one. To send the message to persons in a group, select *Contact group* and the desired group. To retrieve the contacts to which you recently sent messages, select **Add** > *Recently used*.

3. Scroll down, and write your message in the *Message:* field. See "Write text," p. 24.

   To insert a template into the message, select **Options** > *Use template*.

   To see how the message will look to the recipient, select **Options** > *Preview*.

4. To send the message, select **Send**. See "Message sending," p. 30.

Read and reply to an SMS message

When you have received a message, *1 message received* or the number of new messages with *N messages received* are shown.

1. To view a new message, select **Show**. To view it later, select **Exit**.

   To read the message later, select **Menu** > *Messaging* > *Inbox*. If more than one message is received, select the message you want to read. is shown if you have unread messages in *Inbox*.

2. To view the list of available options while reading a message, select **Options**. You can, for example, select the phone to copy text from the beginning of a message to your phone calendar as a reminder note.
3. To reply to a message, select **Reply** > *Text message*, *Multimedia*, *Flash message*, or *Audio message*.

   To send a text message to an e-mail address, enter the e-mail address in the *To:* field.

   Scroll down, and write your message in the *Message:* field. See "Write text," p. 24.

   If you want to change the message type for your reply message, select **Options** > *Change message type*.

4. To send the message, select **Send**.

SIM messages

SIM messages are text messages that are saved to your SIM card. You can copy or move those messages to the phone memory, but not vice versa. Received messages are saved to the phone memory.

To read SIM messages, select **Menu** > *Messaging* > **Options** > *SIM messages*.

Multimedia messages (MMS)

Note: Only devices that have compatible features can receive and display multimedia messages. The appearance of a message may vary depending on the receiving device.

To check availability and to subscribe to the multimedia messaging network service, contact your service provider. See "Multimedia messages," p. 41.

A multimedia message can contain text, sound, pictures, video clips, a business card, and a calendar note. If the message is too large, the phone may not be able to receive it. Some networks allow text messages that include an Internet address where you can view the multimedia message.

You cannot receive multimedia messages during a call, or an active browsing session over GSM data. Because delivery of multimedia messages can fail for various reasons, do not rely solely upon them for essential communications.

Write and send a MMS message

The wireless network may limit the size of MMS messages. If the inserted picture exceeds this limit, the device may make it smaller so that it can be sent by MMS.

1. Select **Menu** > *Messaging* > *Create message* > *Multimedia*.
2. Enter your message.

   Your phone supports multimedia messages that contain several pages (slides). A message can contain a calendar note and a business card as attachments. A slide can contain text, one image, and one sound clip; or text and a video clip. To insert a slide in the message, select **New**; or select **Options** > *Insert* > *Slide*.

   To insert a file in the message, select **Insert**; or **Options** > *Insert*.
3. To view the message before sending it, select **Options** > *Preview*.
4. To send the message, select **Send**. See "Message sending," p. 30.
5. Enter the recipient's phone number in the *To:* field. To retrieve a phone number from *Contacts*, select **Add** > *Contact*. To send the message to multiple recipients, add the desired contacts one by one. To send the message to persons in a group, select *Contact group* and the desired group. To retrieve the contacts to which you recently sent messages, select **Add** > *Recently used*.

Message sending

Copyright protections may prevent some images, music (including ringing tones), and other content from being copied, modified, transferred or forwarded.

When you finish writing your message, to send the message, select **Send**. The phone saves the message in the *Outbox* folder, and the sending starts. If you select *Save sent messages* > *Yes*, the sent message is saved in the *Sent items* folder. See "General settings," p. 40.

Note: When the phone is sending the message, the animated is shown. This is an indication that the message has been sent by your device to the message center number programmed into your device. This is not an indication that the message has been received at the intended destination. For more details about messaging services, check with your service provider.

It takes more time to send a multimedia message than to send a text message. While the message is being sent, you can use other functions on the phone. If an interruption occurs while the message is being sent, the phone tries to resend the message a few times. If these attempts fail, the message remains in the *Outbox* folder. You can try to resend it later.

Cancel message sending

To cancel the sending of the messages in the *Outbox* folder, scroll to the desired message, and select **Options** > *Cancel sending*.

Read and reply to a MMS message

Important: Exercise caution when opening messages. Multimedia message objects may contain malicious software or otherwise be harmful to your device or PC.

When you receive a new multimedia message, *Multimedia message received* or the number of new messages with *N messages received* is shown.

1. To read the message, select **Show**. To view it later, select **Exit**.

   To read the message later, select **Menu** > *Messaging* > *Inbox*. Scroll to the message that you want to view, and select it. is shown if you have unread messages in *Inbox*.

2. To view the whole message if the received message contains a presentation, select **Play**.

   To view the files in the presentation or the attachments, select **Options** > *Objects* or *Attachments*.

3. To reply to the message, select **Options** > *Reply* > *Text message*, *Multimedia*, *Flash message*, or *Audio message*. Write the reply message.

   If you want to change the message type for your reply message, select **Options** > *Change message type*. The new message type may not support all the content that you have added.

4. To send the message, select **Send**. See "Message sending," p. 30.

Memory full

When you receive a message, and the memory for the messages is full, *Memory full. Unable to receive messages.* is shown. To first delete old messages, select **OK** > **Yes** and the folder. Scroll to the desired message, and select **Delete**. If one or more messages are marked, select **Mark**. Mark all the messages you want to delete, and select **Options** > *Delete marked*.

Folders

The phone saves received messages in the *Inbox* folder.

Messages that have not yet been sent are saved in the *Outbox* folder.

To set the phone to save the sent messages in the *Sent items* folder, see *Save sent messages* in "General settings," p. 40.

To edit and send messages that you have written and saved in the *Drafts* folder, select **Menu** > *Messaging* > *Drafts*.

You can move your messages to the *Saved items* folder. To organize your *Saved items* subfolders, select **Menu** > *Messaging* > *Saved items*. To add a folder, select **Options** > *Add folder*. To delete or rename a folder, scroll to the desired folder, and select **Options** > *Delete folder* or *Rename folder*.

Your phone has templates. To create a new template, save a message as a template. To access the template list, select **Menu** > *Messaging* > *Saved items* > *Templates*.

Flash messages

Flash messages are text messages that are instantly displayed upon reception. Flash messages are not automatically saved.

Write a flash message

Select **Menu** > *Messaging* > *Create message* > *Flash message*. Write your message. The maximum length of a flash message is 70 characters. To insert a blinking text into the message, select **Options** > *Insert blink character* to set a marker. The text behind the marker blinks until a second marker is inserted.

Receive a flash message

A received flash message is indicated with the text *Message:* and a few words from the beginning of the message. To read the message, select **Read**. To extract phone numbers, e-mail addresses, and Web site addresses from the current message, select **Options** > *Use detail*. To save the message, select **Save** and the folder in which you want to save it.

Nokia Xpress audio messaging

You can use the multimedia message service to create and send an audio message in a convenient way. Multimedia messaging service must be activated before you can use audio messages.

Create an audio message

1. Select **Menu** > *Messaging* > *Create message* > *Audio message*. The recorder opens. To use the recorder, see "Voice recorder," p. 69.
2. Speak your message.
3. Enter the recipient's phone number in the *To:* field. To retrieve a phone number from *Contacts*, select **Add** > *Contact*. To send the message to multiple recipients, add the desired contacts one by one. To send the message to persons in a group, select *Contact group* and the desired group. To retrieve the contacts to which you recently sent messages, select **Add** > *Recently used*.
4. To send the message, select **Send**.

Receive an audio message

When your phone receives an audio message, *1 audio message received* is displayed. To open the message, select **Play**; or if more than one message is received, select **Show** > **Play**. To listen to the message later, select **Exit**. To see the available options, select **Options**.

Instant messaging (IM)

Instant messaging (network service) is a way to send short, simple text messages to online users, delivered over TCP/IP protocols.

Before you can use instant messaging, you must subscribe to the service. To check the availability and costs, and to subscribe to the service, contact your network operator or service provider, from whom you also receive your unique ID, password, and settings.

To set the required settings for the instant messaging service, see *Connection settings* in "Access the IM menu," p. 33. The icons and texts on the display may vary, depending on the instant messaging service.

While you are connected to the instant messaging service, you can use the other functions of the phone, and the instant messaging conversation remains active in the background. Depending on the network, the active instant messaging conversation may consume the phone battery faster, and you may need to connect the phone to a charger.

Access the IM menu

To access the *Instant messages* menu while still offline, select **Menu** > *Messaging* > *Instant messages*. If more than one set of connection settings for instant messaging service is available, select the desired one. If there is only one set defined, it is selected automatically.

The following options are shown:

Login — to connect to the instant messaging service. To set the phone to automatically connect to the instant messaging service when you switch the phone on, select **Menu** > *Messaging* > *Instant messages*, connect to the instant messaging service, and select *My settings* > *Automatic login* > *On phone start-up*.

Saved conversations — to view, erase, or rename the conversations that you saved during an instant messaging session

Connection settings — to edit the settings needed for messaging and presence connection

Connect to the IM service

To connect to the instant messaging service, access the *Instant messages* menu, and select the desired instant messaging service if needed and *Login*. When the phone has successfully connected, *Logged in* is displayed.

To disconnect from the instant messaging service, select *Logout*.

Start an IM session

Open the *Instant messages* menu, and connect to the service. Start the service in different ways:

- Select *Conversations* to view the list of new and read instant messages or invitations for instant messaging during the active conversation. Scroll to a message or an invitation, and select **Open**.

  indicates new and read instant messages.

  indicates new and read group messages.

  indicates invitations.

  The icons and texts on the display may vary, depending on the instant messaging service.

- Select *IM contacts* to view the contacts that you have added. Scroll to the contact with whom you would like to chat, and select **Chat**, or if is shown next to a contact, select **Open**.

  indicates an online contact and an offline contact in the contact memory of the phone.

  indicates a blocked contact. See "Block and unblock messages," p. 36.

  indicates that you have received a new message from a contact.

  You can add contacts to the list. See "Contacts for IM," p. 36.

- Select *Groups* > *Public groups* (dimmed if groups are not supported by the network) to view the list of bookmarks to public groups provided by the network operator or service provider. To start a conversation, scroll to a group, and select **Join**. Enter the screen name that you want to use as a nickname in the conversation. When you have successfully joined the group conversation, you can start a group conversation. You can also create a private group. See "Groups," p. 37.

- Select *Search* > *Users* or *Groups* to search for other instant messaging users or public groups on the network by phone number, screen name, e-mail address, or name. If you select *Groups*, you can search for a group by a member in the group or by group name, topic, or ID.

  To start the conversation when you have found the user or the group that you want, select **Options** > *Chat* or *Join group*.

- Start a conversation from *Contacts*. See "View the subscribed names," p. 47.

Accept or decline an invitation

In the standby mode, when you are connected to the instant messaging service and you receive a new invitation, *New invitation received* is displayed. To read it, select **Read**. If more than one invitation is received, scroll to an invitation, and select **Open**.

To join the private group conversation, select **Accept**. Enter the screen name that you want to use as a nickname in the conversation.

To decline or delete the invitation, select **Options** > *Reject* or *Delete*. You can write an explanation for the rejection.

Read a received instant message

In the standby mode, when you are connected to the instant messaging service and you receive a new message that is not a message associated with an active conversation, *New instant message* is displayed. To read it, select **Read**.

If more than one message is received, the number of messages, followed by *N new instant messages*, is displayed. Select **Read**, scroll to a message, and select **Open**.

New messages received during an active conversation are held in *Instant messages* > *Conversations*. If you receive a message from someone who is not in *IM contacts*, the sender ID is displayed. If the sender is in the phone memory and the phone recognizes it, the name of the person is displayed. To save a new contact that is not in the phone memory, select **Options** > *Save contact*.

Participate in a conversation

To join or start a conversation, select **Write** or start writing.

Write your message. To send it, select **Send**, or press the call key. The message stays on the display, and the reply message appears below your message.

Edit your availability status

1. Open the *Instant messages* menu, and connect to the instant messaging service.
2. To view and edit your own availability information or screen name, select *My settings*.
3. To allow all the other instant messaging users to see when you are online, select *Availability* > *Available for all*.

   To allow only the contacts on your instant messaging contact list to see when you are online, select *Availability* > *Available for contacts*.

   To appear as being offline, select *Availability* > *Appear offline*.

When you are connected to the instant messaging service, indicates that you are online and that you are not visible to others.

Contacts for IM

To add contacts to the instant messaging contacts list, connect to the instant messaging service, and select *IM contacts*. To add a contact to the list, select **Options** > *Add contact* or **Add** (if you have no contacts added) > *Enter ID manually*, *Search from server*, *Copy from server*, or *By mobile number*.

Scroll to a contact. To start a conversation, select **Chat** or **Options** and from the available options.

Block and unblock messages

To block messages, connect to the instant messaging service, and select *Conversations* > *IM contacts*, or join or start a conversation. Scroll to the contact from whom you want to block incoming messages, and select **Options** > *Block contact* > **OK**.

To unblock messages, connect to the instant messaging service, and select *Blocked list*. Scroll to the contact from whom you want to unblock the messages, and select **Unblock**.

Groups

You can create your own private groups for an instant messaging conversation, or use the public groups provided by the service provider. The private groups exist only during an instant messaging conversation. The groups are saved on the server of the service provider. If the server you are logged into does not support group services, all group-related menus are dimmed.

Public groups

You can bookmark public groups that your service provider may maintain. Connect to the instant messaging service, and select *Groups* > *Public groups*. Scroll to a group with which you want to chat, and select **Join**. If you are not in the group, write your screen name as your nickname for the group. To delete a group from your group list, select **Options** > *Delete group*.

To search for a group, select *Groups* > *Search groups*. You can search for a group by a member in the group or by group name, topic, or ID.

Create a private group

Connect to the instant messaging service, and select *Groups* > *Create group*. Enter the name for the group and the screen name that you want to use. Mark the private group members in the contacts list, and write an invitation.

E-mail application

The e-mail application uses EGPRS (network service) to allow you to access your e-mail account from your phone when you are not in the office or at home. This e-mail application is different from the SMS e-mail function. To use the e-mail function on your phone, you need a compatible e-mail system.

Your phone may support POP3, IMAP4, and SMTP e-mail servers. Before you can send and retrieve any e-mail, you may need to do the following:

- Obtain a new e-mail account or use your current account. For availability of your e-mail account, contact your e-mail service provider.

- For the settings required for e-mail, contact your e-mail service provider. You may receive the e-mail configuration settings as a configuration message. See "Configuration settings service," p. 11. You can also enter the settings manually. See "Configuration," p. 61.

  To activate the e-mail settings, select **Menu** > *Messaging* > *Message settings* > *E-mail messages*. See "E-mail messages," p. 42.

This application does not support keypad tones.

Write and send an e-mail

1. Select **Menu** > *Messaging* > *E-mail* > *Create e-mail*.
2. Enter the recipient's e-mail address, a subject, and the e-mail message.

   To attach a file to the e-mail, select **Options** > *Attach* and the file in *Gallery*.
3. Select **Send** > *Send now*.

Download e-mail

1. To access the e-mail application, select **Menu** > *Messaging* > *E-mail*.
2. To download e-mail messages that have been sent to your e-mail account, select *Retrieve*.

   To download new e-mail messages and to send e-mail that has been saved in the *Outbox* folder, select **Options** > *Retrieve and send*.

   To first download the headings of the new e-mail messages that have been sent to your e-mail account, select **Options** > *Check new e-mail*. Then, to download the selected e-mail, mark the desired ones, and select **Options** > *Retrieve*.
3. Select the new message in *Inbox*. To view it later, select **Back**.
   indicates an unread message.

Read and reply to e-mail

Important: Exercise caution when opening messages. E-mail messages may contain malicious software or otherwise be harmful to your device or PC.

1. Select **Menu** > *Messaging* > *E-mail* > *Inbox* and the desired message.

2. To reply to an e-mail, select **Reply** > *Empty screen* or *Original text*. To reply to many, select **Options** > *Reply to all*. Confirm or edit the e-mail address and subject; then write your reply.
3. To send the message, select **Send** > *Send now*.

Inbox and Other folders

Your phone saves e-mail that you have downloaded from your e-mail account in the *Inbox* folder. *Other folders* contains the following folders: *Drafts* for saving unfinished e-mail, *Archive* for organizing and saving your e-mail, *Outbox* for saving e-mail that has not been sent, and *Sent items* for saving e-mail that has been sent.

To manage the folders and their e-mail content, select **Options** > *Manage folder*.

Delete e-mail messages

Select **Menu** > *Messaging* > *E-mail* > **Options** > *Manage folder* and the desired folder. Mark the messages that you want to delete, and select **Options** > *Delete*.

Deleting an e-mail from your phone does not delete it from the e-mail server. To set the phone to delete the e-mail also from the e-mail server, select **Menu** > *Messaging* > *E-mail* > **Options** > *Extra settings* > *Leave copy:* > *Delete retrieved msgs*.

Voice messages

The voice mailbox is a network service and you may need to subscribe to it. For more information and for your voice mailbox number, contact your service provider.

To call your voice mailbox, select **Menu** > *Messaging* > *Voice messages* > *Listen to voice messages*. To enter, search for, or edit your voice mailbox number, select *Voice mailbox number*.

If supported by the network, indicates new voice messages. To call your voice mailbox number, select **Listen**.

Info messages

With the *Info messages* network service, you can receive messages on various topics from your service provider. To check availability, topics, and the relevant topic numbers, contact your service provider.

Service commands

Select **Menu** > *Messaging* > *Service commands*. Write and send service requests (also known as USSD commands), such as activation commands for network services, to your service provider.

Delete messages

To delete messages, select **Menu** > *Messaging* > *Delete messages* > *By message* to delete single messages, *By folder* to delete all messages from a folder, or *All messages*. If a folder contains unread messages, the phone asks whether you want to delete them also.

Message settings

General settings

General settings are common for text and multimedia messages.

Select **Menu** > *Messaging* > *Message settings* > *General settings* and from the following options:

Save sent messages > *Yes* — to set the phone to save the sent messages in the *Sent items* folder

Overwriting in Sent items > *Allowed* — to set the phone to overwrite the old sent messages with the new ones when the message memory is full. This setting is shown only if you set *Save sent messages* > *Yes*.

Font size — to select the font size used in messages

Graphical smileys > *Yes* — to set the phone to replace character-based smileys with graphical ones

Text messages

The text message settings affect the sending, receiving, and viewing of text and SMS e-mail messages.

Select **Menu** > *Messaging* > *Message settings* > *Text messages* and from the following options:

Delivery reports > *On* — to ask the network to send delivery reports about your messages (network service)

Message centers > *Add center* — to set the phone number and name of the message center that is required for sending text messages. You receive this number from your service provider.

Message center in use — to select the message center in use

E-mail message centers > *Add center* — to set the phone numbers and name of the e-mail center for sending SMS e-mails.

E-mail center in use — to select the SMS e-mail message center in use

Message validity — to select the length of time for which the network attempts to deliver your message

Messages sent via — to select the format of the messages to be sent: *Text*, *Page*, or *Fax* (network service)

Use packet data > *Yes* — to set GPRS as the preferred SMS bearer

Character support > *Full* — to select all characters in the messages to be sent as viewed. If you select *Reduced*, characters with accents and other marks may be converted to other characters. When writing a message, you can check how the message will look to the recipient by previewing the message. See "Write and send a SMS message," p. 27.

Reply via same center > *Yes* — to allow the recipient of your message to send you a reply using your message center (network service)

Multimedia messages

The message settings affect the sending, receiving, and viewing of multimedia messages.

You may receive the configuration settings for multimedia messaging as a configuration message. See "Configuration settings service," p. 11. You can also enter the settings manually. See "Configuration," p. 61.

Select **Menu** > *Messaging* > *Message settings* > *Multimedia messages* and from the following options:

Delivery reports > *On* — to ask the network to send delivery reports about your messages (network service)

Default slide timing — to define the default time between slides in multimedia messages

Allow multimedia recept. — to receive or block the multimedia message, select *Yes* or *No*. If you select *In home network*, you cannot receive multimedia messages when outside your home network. The default setting of the multimedia message service is generally *In home network*. The availability of this menu depends on your phone.

Incoming multim. msgs. — to allow the reception of multimedia messages automatically, manually after being prompted, or to decline the reception. This setting is not shown if *Allow multimedia recept.* is set to *No*.

Allow advertisements — to receive or reject advertisements. This setting is not shown if *Allow multimedia recept.* is set to *No*, or *Incoming multim. msgs.* is set to *Reject*.

Configuration settings > *Configuration* — only the configurations that support multimedia messaging are shown. Select a service provider, *Default*, or *Personal configuration* for multimedia messaging. Select *Account* and a multimedia messaging service account contained in the active configuration settings.

E-mail messages

The settings affect the sending, receiving, and viewing of e-mail.

You may receive the configuration settings for the e-mail application as a configuration message. See "Configuration settings service," p. 11. You can also enter the settings manually. See "Configuration," p. 61.

To activate the settings for the e-mail application, select **Menu** > *Messaging* > *Message settings* > *E-mail messages* and from the following options:

Configuration — Select the set that you want to activate.

Account — Select an account provided by the service provider.

My name — Enter your name or nickname.

E-mail address — Enter your e-mail address.

Include signature — You can define a signature that is automatically added to the end of your e-mail when you write your message.

Reply-to address — Enter the e-mail address to which you want the replies to be sent.

SMTP user name — Enter the name that you want to use for outgoing mail.

SMTP password — Enter the password that you want to use for outgoing mail.

Display terminal window — Select *Yes* to perform manual user authentication for intranet connections.

Incoming server type — Select *POP3* or *IMAP4*, depending on the type of e-mail system that you are using. If both types are supported, select *IMAP4*.

Incoming mail settings — Select available options for *POP3* or *IMAP4*.

7. Contacts

You can save names and phone numbers (contacts) in the phone memory and in the SIM card memory.

The phone memory may save contacts with additional details, such as various phone numbers and text items. You can also save an image for a limited number of contacts.

The SIM card memory can save names with one phone number attached to them. The contacts saved in the SIM card memory are indicated by .

Find a contact

Select **Menu** > *Contacts* > *Names*. Scroll through the list of contacts, or enter the first characters of the name you are searching for.

Save names and phone numbers

Names and numbers are saved in the used memory. To save a name and phone number, select **Menu** > *Contacts* > *Names* > **Options** > *Add new contact*. Enter the last name, first name, and the phone number.

Save details

In the phone memory for contacts you can save different types of phone numbers, and short text items per name. You can also select a tone or a video clip for a contact.

The first number you save is automatically set as the primary number, and it is indicated with a frame around the number type indicator (for example,). When you select a name from contacts (for example, to make a call), the primary number is used unless you select another number.

1. Make sure that the memory in use is *Phone* or *Phone and SIM*. See "Settings," p. 48.
2. Find the contact to which you want to add a detail, and select **Details** > **Options** > *Add detail*. Select from the options available.

   To search for an ID from the server of your service provider if you have connected to the presence service, select *User ID* > *Search*.

See “My presence,” p. 45. If only one ID is found, it is automatically saved. Otherwise, to save the ID, select **Options** > *Save*. To enter the ID, select *Enter ID manually*. Enter the ID, and select **OK** to save it.

Copy contacts

Find the contact you want to copy, and select **Options** > *Copy*. You can copy names and phone numbers from the phone contact memory to the SIM card memory, or vice versa. The SIM card memory can save names with one phone number attached to them.

Edit contact details

Find the contact you want to edit, and select **Details**. To edit a name, number, text item, or to change the image, select **Options** > *Edit*. To change the number type, scroll to the desired number, and select **Options** > *Change type*. To set the selected number as the primary number, select *Set as default*. You cannot edit an ID when it is on the *IM contacts* or *Subscribed names* list.

Delete contacts

To delete all the contacts and the details attached to them from the phone or SIM card memory, select **Menu** > *Contacts* > *Delete all contacts* > *From phone memory* or *From SIM card*. Confirm with the security code.

To delete a contact, find the desired contact, and select **Options** > *Delete contact*.

To delete a number, text item, or an image attached to the contact, find the contact, and select **Details**. Scroll to the desired detail, and select **Options** > *Delete* and from the options available. Deleting an image or video clip from contacts does not delete it from *Gallery*.

My presence

With the presence service (network service) you can share your presence status with other users with compatible devices and access to the service, such as your family, friends, and colleagues. Presence status includes your availability, status message, and personal logo. Other users who have access to the service and who request your information are able to see your status. The requested information is shown in *Subscribed names* in the viewers' *Contacts* menu. You can personalize the information that you want to share with others and control who can see your status.

Before you can use presence, you must subscribe to the service. To check the availability and costs, and to subscribe to the service, contact your network operator or service provider, from whom you also receive your unique ID, password, and the settings for the service. See "Configuration," p. 61.

While you are connected to the presence service, you can use the other functions of the phone, and the presence service is active in the background. If you disconnect from the service, your presence status is shown for a certain amount of time to viewers, depending on the service provider.

Select **Menu** > *Contacts* > *My presence* and from the following options:

Connect to 'My presence' or *Disconnect from service* — to connect to or disconnect from the service

View my presence > *Private presence* or *Public presence* — to view your presence status

Edit my presence > *My availability*, *My presence message*, *My presence logo*, or *Show to* — to change your presence status

My viewers > *Current viewers*, *Private list*, or *Blocked list* — to view the persons who are subscribed to or blocked from your presence information

Settings > *Show pres. in standby*, *Connection type*, or *IM and my presence sett.*

Subscribed names

You can create a list of contacts whose presence status information you want to be aware of. You can view the information if it is allowed by the contacts and the network. To view these subscribed names, scroll through the contacts, or use the *Subscribed names* menu.

Ensure that the memory in use is *Phone* or *Phone and SIM*.
See "Settings," page 48.

To connect to the presence service, select **Menu** > *Contacts* > *My presence* > *Connect to 'My presence'*.

Add contacts to the subscribed names

1. Select **Menu** > *Contacts* > *Subscribed names*. If you have not connected to the presence service, the phone asks if you want to connect now.
2. If you have no contacts on your list, select **Add**. Otherwise, select **Options** > *Subscribe new*. Your list of contacts is shown.

3. Select a contact from the list. If the contact has a saved ID, the contact is added to the subscribed names list. If there is more than one ID, select one of them. After subscription to the contact, *Subscription activated* is shown.

Tip: To subscribe to a contact from the *Contacts* list, find the contact you want, and select **Details** > **Options** > *Request presence* > *As subscription*.

If you only want to view the presence information but not to subscribe to a contact, select *Request presence* > *One time only*.

View the subscribed names

To view the presence information, see also "Find a contact," p. 44.

1. Select **Menu** > *Contacts* > *Subscribed names*.

   The status information of the first contact on the subscribed names list is displayed. The information that the person wants to make available to others may include text and an icon.

   , , or indicates that the person is available, not visible to others, or not available.

   indicates that the person's presence information is not available.

2. Select **Options** > *View details* to view the details of the selected contact or **Options** > *Subscribe new*, *Send message*, *Send business card*, or *Unsubscribe*.

Unsubscribe a contact

To unsubscribe a contact from the *Contacts* list, select the contact and **Options** > *Unsubscribe* > **OK**.

To unsubscribe from the *Subscribed names* menu, see "View the subscribed names," p. 47.

Business cards

You can send and receive a person's contact information from a compatible device that supports the vCard standard as a business card.

To send a business card, find the contact whose information you want to send, and select **Details** > **Options** > *Send business card* > *Via multimedia*, *Via text message*, or *Via Bluetooth*.

When you have received a business card, select **Show** > **Save** to save the business card in the phone memory. To discard the business card, select **Exit** > **Yes**.

Settings

Select **Menu** > *Contacts* > *Settings* and from the following options:

Memory in use — to select the SIM card or phone memory for your contacts. Select *Phone and SIM* to recall names and number from both memories. In that case, when you save names and numbers, they are saved in the phone memory.

Contacts view — to select how the names and numbers in *Contacts* are displayed

Name display — to select whether the contact's first or last name is displayed first

Font size — to set the font size for the list of contacts

Memory status — to view the free and used memory capacity

Groups

Select **Menu** > *Contacts* > *Groups* to arrange the names and phone numbers saved in the memory into caller groups with different ringing tones and group images.

1-touch dialing

To assign a number to a 1-touch dialing key, select **Menu** > *Contacts* > *1-touch dialing*, and scroll to the 1-touch dialing number that you want.

Select **Assign**, or if a number has already been assigned to the key, select **Options** > *Change*. Select **Find** and the contact you want to assign. If the *1-touch dialing* function is off, the phone asks whether you want to activate it. See also *1-touch dialing* in "Call," p. 59.

To make a call using the 1-touch dialing keys, see "1-touch dialing," p. 21.

Info, service, and my numbers

Select Menu > *Contacts* and from one of these submenus:

Info numbers — to call the information numbers of your service provider if the numbers are included on your SIM card (network service)

Service numbers — to call the service numbers of your service provider if the numbers are included on your SIM card (network service)

My numbers — to view the phone numbers assigned to your SIM card, if the numbers are included on your SIM card

8. Call log

The phone logs your missed, received, and dialed calls if the network supports it and the phone is switched on and within the network service area.

To view the information on your calls, select **Menu** > *Log* > *Missed calls*, *Received calls*, or *Dialed numbers*. To view your recent missed and received calls and the dialed numbers chronologically, select *Call log*. To view the contacts to whom you most recently sent messages, select *Message recipients*.

To view the approximate information on your recent communications, select **Menu** > *Log* > *Call timers*, *Packet data counter*, or *Packet data timer*.

To view how many text and multimedia messages you have sent and received, select **Menu** > *Log* > *Message counter*.

Note: The actual invoice for calls and services from your service provider may vary, depending on network features, rounding off for billing, taxes, and so forth.

Some timers may be reset during service or software upgrades.

Positioning information

The network may send you a location request. You can ensure that the network will deliver location information of your phone only if you approve it (network service). Contact your network operator or service provider to subscribe and to agree upon the delivery of location information.

To accept or reject the location request, select **Accept** or **Reject**. If you miss the request, the phone automatically accepts or rejects it according to what you have agreed with your network operator or service provider. The phone displays *1 missed position request*. To view the missed location request, select **Show**.

To view the information on the 10 most recent privacy notifications and requests or to delete them, select **Menu** > *Log* > *Positioning* > *Position log* > *Open folder* or *Delete all*.

9. Settings

Profiles

Your phone has various setting groups, called profiles, for which you can customize the phone tones for different events and environments.

Select **Menu** > *Settings* > *Profiles*, the desired profile and from the following options:

Activate — to activate the selected profile

Customize — to personalize the profile. Select the setting you want to change, and make the changes.

Timed — to set the profile to be active until a certain time up to 24 hours, and set the end time. When the time set for the profile expires, the previous profile that was not timed becomes active.

Themes

A theme contains many elements for personalizing your phone, such as wallpaper, screen saver, color scheme, and a ringing tone.

Select **Menu** > *Settings* > *Themes* from the following options:

Select theme — to set a theme in your phone. A list of folders in *Gallery* opens. Open the *Themes* folder, and select a theme.

Theme downloads — to open a list of links to download more themes.

Tones

You can change the settings of the selected active profile.

Select **Menu** > *Settings* > *Tones*. You can find the same settings in the *Profiles* menu. See "Profiles," p. 51.

To set the phone to ring only for calls from phone numbers that belong to a selected caller group, select *Alert for*. Scroll to the caller group you want or *All calls*, and select **Mark**.

Select **Options** > *Save* to save the settings or *Cancel* to leave the settings unchanged.

If you select the highest ringing tone level, the ringing tone reaches its highest level after a few seconds.

A theme may contain a tone that sounds when you open and close the phone. To switch off the tone, change the setting in *Other tones:*. Please note that this setting also switches off the warning tones.

Display

With display settings you can personalize your phone display view.

Standby mode settings

Select **Menu** > *Settings* > *Display* > *Standby mode settings* and from the following options:

Active standby — to switch the active standby mode on or off and to organize and personalize the active standby mode. See "Active standby," p. 18.

Wallpaper — to add the background image to the display in standby mode

Swivel animation — to set your phone to display an animation when you open and close the phone

Standby font color — to select the color for the texts on the display in the standby mode

Operator logo — to set your phone to display or hide the operator logo. The menu is dimmed, if you have not saved the operator logo. For more information on availability of an operator logo, contact your network operator.

Cell info display > *On* — to display the cell identity, if available from the network

Screen saver

To select a screen saver from *Gallery*, select **Menu** > *Settings* > *Display* > *Screen saver* > *Screen savers* > *Image*, *Slide set*, *Video clip*, or *Open camera*. To download more screen savers, select *Graphic downloads*. To select the time after which the screen saver is activated, select *Time-out*. To activate the screen saver, select *On*.

Power saver

To save some battery power, select **Menu** > *Settings* > *Display* > *Power saver*. The date and a digital clock are displayed when no function of the phone is used for a certain time.

Font size

To set the font size for reading and writing messages, and viewing contacts and web pages, select **Menu** > *Settings* > *Display* > *Font size*.

Time and date

To make the time and date settings, select **Menu** > *Settings* > *Time and date* > *Clock*, *Date*, or *Auto-update of date/time* (network service).

My shortcuts

With personal shortcuts you get quick access to often used functions of the phone.

Left selection key

To select a function from the list for the left selection key, select **Menu** > *Settings* > *My shortcuts* > *Left selection key*. See also "Standby mode," p. 18.

If the left selection key is **Go to** to activate a function, select **Go to** and the desired function on your personal shortcut list. Select **Options** and from the following options:

Select options — to add a function to the shortcut list, or to remove one. Scroll to the function, and select **Mark** or **Unmark**.

Organize — to rearrange the functions on your personal shortcut list. Scroll to the function you want to move, and select **Move**. Scroll to where you want to move the function, and select **OK**.

Right selection key

To select a function from the list for the right selection key, select **Menu** > *Settings* > *My shortcuts* > *Right selection key*. See also "Standby mode," p. 18.

Navigation key

To select shortcut functions for the navigation keys, select **Menu** > *Settings* > *My shortcuts* > *Navigation key*. Scroll to the desired key, select **Change** and a function from the list. To remove a shortcut function from the key, select *(empty)*. To reassign a function for the key, select **Assign**. See "Shortcuts in the standby mode," p. 19.

Enabling active standby

To select the key to activate the active standby navigation mode, select **Menu** > *Settings* > *My shortcuts* > *Enabling active standby* > *Navigation key up*, *Navigation key down*, or *Navigation key up/down*.

Voice commands

You can call contacts and carry out phone functions by saying voice commands. Voice commands are language-dependent. To set the language, see *Voice playback language* in "Phone," p. 60.

To select the phone functions to activate with a voice commands, select **Menu** > *Settings* > *My shortcuts* > *Voice commands* and a folder. Scroll to a function. indicates that the voice tag is activated. To activate the voice tag, select **Add**. To play the activated voice command, select **Play**. To use voice commands, see "Enhanced voice dialing," p. 21.

To manage the voice commands, scroll to a phone function, and select from the following options:

Edit or *Remove* — to change or deactivate the voice command of the selected function

Add all or *Remove all* — to activate or deactivate voice commands to all functions in the voice commands list.

Connectivity

You can connect the phone to a compatible device using a Bluetooth wireless technology or a USB data cable connection. You can also define the settings for EGPRS dial-up connections.

Bluetooth wireless technology

This device is compliant with Bluetooth Specification 2.0 supporting the following profiles: generic access, generic object exchange, hands-free, headset, object push, file transfer, dial-up networking, SIM access, and serial port. To ensure interoperability between other devices supporting Bluetooth technology, use Nokia approved enhancements for this model. Check with the manufacturers of other devices to determine their compatibility with this device.

There may be restrictions on using Bluetooth technology in some locations. Check with your local authorities or service provider.

Features using Bluetooth technology, or allowing such features to run in the background while using other features, increase the demand on battery power and reduce the battery life.

Bluetooth technology allows you to connect the phone to a compatible Bluetooth device within 10 meters (32 feet). Since devices using Bluetooth technology communicate using radio waves, your phone and the other devices do not need to be in direct line-of-sight, although the connection can be subject to interference from obstructions such as walls or from other electronic devices.

Set up a Bluetooth connection

Select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Bluetooth* and from the following options:

Bluetooth > *On* or *Off* — to activate or deactivate the Bluetooth function. indicates an active Bluetooth connection.

Search for audio enhanc. — to search for compatible Bluetooth audio devices. Select the device that you want to connect to the phone.

Active devices — to check if a Bluetooth connection is currently active.

Paired devices — to search for any Bluetooth device in range. Select **New** to list any Bluetooth device in range. Scroll to a device, and select **Pair**. Enter an agreed Bluetooth passcode of the device (up to 16 characters) to associate (pair) the device to your phone. You must only give this passcode when you connect to the device for the first time. Your phone connects to the device, and you can start data transfer.

Bluetooth settings — to check how your phone is shown to other Bluetooth devices.

Bluetooth wireless connection

Select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Bluetooth*. To check which Bluetooth connection is currently active, select *Active devices*. To view a list of Bluetooth devices that are currently paired with the phone, select *Paired devices*.

Select **Options** to access available options depending on the status of the device and the Bluetooth connection.

Bluetooth settings

To define how your phone is shown to other Bluetooth devices, select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Bluetooth* > *Bluetooth settings* > *My phone's visibility* or *My phone's name*.

If you are concerned about security, turn off the Bluetooth function or set **My phone's visibility** to **Hidden**. Always accept only Bluetooth communication from others with whom you agree.

Packet data (GPRS)

General packet radio service (GPRS) is a network service that allows mobile phones to send and receive data over an Internet protocol (IP)-based network. It enables wireless access to data networks such as the Internet.

The applications that may use packet data are MMS, video streaming, browsing sessions, e-mail, remote SyncML, Java application downloading, and the PC dial-up.

To define how to use the service, select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Packet data* > *Packet data connection*. Select from the following options:

When needed — to set the packet data connection to established when an application needs it. The connection will be closed when the application is terminated.

Always online — to set the phone to automatically connect to a packet data network when you switch the phone on. G or E indicates that the GPRS or EGPRS service is available. If you receive a call or a text message, or make a call during a packet data connection, G or E indicates that the GPRS or EGPRS connection is suspended (on hold).

Modem settings

You can connect the phone using Bluetooth wireless technology or USB data cable connection to a compatible PC and use the phone as a modem to enable EGPRS connectivity from the PC.

To define the settings for EGPRS connections from your PC, select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Packet data* > *Packet data settings* > *Active access point*, and activate the access point you want to use. Select *Edit active access point* > *Alias for access point*, enter a name to change the access point settings, and select **OK**. Select *Packet data access point*, enter the access point name (APN) to establish a connection to an EGPRS network, and select **OK**.

You can also set the EGPRS dial-up service settings (access point name) on your PC using the Nokia Modem Options software. See "Nokia PC Suite," p. 84. If you have set the settings both on your PC and on your phone, the PC settings are used.

Data transfer

Synchronize your calendar, contacts data, and notes with another compatible device (for example, a mobile phone), a compatible PC, or a remote Internet server (network service).

Your phone allows data transfer with a compatible PC or another compatible device when using the phone without a SIM card. Note that when you use the phone without a SIM card, some functions appear dimmed in the menus and cannot be used. Synchronizing with a remote Internet server is not possible without a SIM card.

Partner list

To copy or synchronize data from your phone, the name of the device and the settings must be in the list of partners in transfer contacts. If you receive data from another device (for example, a compatible mobile phone), the partner is automatically added to the list, using the contact data from the other device. *Server synchronization* and *PC synchronization* are the original items in the list.

To add a new partner to the list (for example a new device), select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Data transfer* > **Options** > *Add transfer contact* > *Phone synchronization* or *Phone copy*, and enter the settings according to the transfer type.

To edit the copy and synchronize settings, select a contact from the partner list and **Options** > *Edit*.

To delete a partner, select a contact from the partner list and **Options** > *Delete*, and confirm *Delete transfer contact?*. You cannot delete *Server synchronization* or *PC synchronization*.

Data transfer with a compatible device

For synchronization, Bluetooth wireless technology or a cable connection is used. The other device is in the standby mode.

To start data transfer, select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Data transfer* and the transfer partner from the list, other than *Server synchronization* or *PC synchronization*. According to the settings, the selected data is copied or synchronized. The other device also must be activated for receiving data.

Synchronize from a compatible PC

Before you synchronize data from calendar, notes, and contacts from a compatible PC, you must install the Nokia PC Suite software of your phone on the PC. Use Bluetooth wireless technology or a USB data cable for the synchronization, and start the synchronization from the PC.

Synchronize from a server

To use a remote Internet server, you must subscribe to a synchronization service. For more information and the settings required for this service, contact your service provider. You may receive the settings as a configuration message. See "Configuration settings service," p. 11 and "Configuration," p. 61.

If you have saved data on the remote Internet server, to synchronize your phone, start the synchronization from your phone.

Select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Data transfer* > *Server synchronization*. Depending on the settings, select *Initializing synchronization* or *Initializing copy*.

Synchronizing for the first time or after an interrupted synchronization may take up to 30 minutes to complete, if the contacts or calendar are full.

USB data cable

You can use the USB data cable to transfer data between the phone and a compatible PC or a printer supporting PictBridge. You can also use the USB data cable with Nokia PC Suite.

To activate the phone for data transfer or picture printing, connect the data cable; when the phone displays *USB data cable connected. Select mode.*, select **OK**. Select from the following modes:

Default mode — to use the cable for PC Suite

Printing — to print pictures directly from the phone using a compatible printer

To change the USB mode, select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *USB data cable* > *Default mode*, *Printing*, or *Data storage*.

Call

Select **Menu** > *Settings* > *Call* and from the following options:

Call forwarding — to forward your incoming calls (network service). You may not be able to forward your calls if some call restricting functions are active. See *Call restrictions* in "Security," p. 62.

Anykey answer > *On* — to answer an incoming call by briefly pressing any key, except the power key, the camera key, the left and right selection keys, or the end key

Automatic redial > *On* — to make a maximum of 10 attempts to connect the call after an unsuccessful call attempt

1-touch dialing > *On* — to dial the names and phone numbers assigned to the 1-touch dialing keys **2** to **9** by pressing and holding the corresponding number key

Call waiting > *Activate* — to have the network notify you of an incoming call while you have a call in progress (network service). See "Call waiting," p. 22.

Summary after call > *On* — to briefly display the approximate duration and cost (network service) of the call after each call

Send my caller ID > *Yes* — to show your phone number to the person you are calling (network service). To use the setting agreed upon with your service provider, select *Set by network*.

Line for outgoing calls — to select the phone line 1 or 2 for making calls if supported by your SIM card (network service).

Swivel call handling — to set the phone to answer calls when you open the phone, and to end calls when you close the phone.

Phone

Select Menu > *Settings* > *Phone* and from the following options:

Language settings — to set the display language of your phone, select *Phone language*. If you select *Automatic*, the phone selects the language according to the information on the SIM card.

To select the SIM card language, select *SIM language*.

To set a language for the voice playback, select *Voice playback language*. See "Enhanced voice dialing," p. 21 and *Voice commands* in "My shortcuts," p. 53.

Security keyguard — to set the phone to ask for the security code when you unlock the keyguard. Enter the security code, and select *On*.

Automatic keyguard — to set the keypad of your phone to lock automatically after a preset time delay when the phone is in the standby mode and no function of the phone has been used. Select *On*, and set the time.

When the keyguard is on, calls still may be possible to the official emergency number programmed into your device.

Welcome note — to write the note you would like to be shown briefly when the phone is switched on

Operator selection > *Automatic* — to set the phone to automatically select one of the cellular networks available in your area. With *Manual* you can select a network that has a roaming agreement with your home network operator.

Confirm SIM serv. actions — See "SIM services," p. 83.

Help text activation — to select whether the phone shows help texts

Start-up tone — to select whether the phone plays a tone when on the phone is switched on

Enhancements

This menu or the following options are shown only if the phone is or has been connected to a compatible mobile enhancement.

Select **Menu** > *Settings* > *Enhancements*. Depending on the enhancement, select from the following options:

Default profile — to select the profile that you want to be automatically activated when you connect to the selected enhancement

Automatic answer — to set the phone to answer an incoming call automatically after 5 seconds. If *Incoming call alert* is set to *Beep once* or *Off*, automatic answer is off.

TTY/TDD > *Use TTY* > *Yes* — to use the TTY settings instead of headset or loopset settings

Configuration

You can configure your phone with settings that are required for certain services to function correctly. The services are multimedia messaging, instant messaging, synchronization, e-mail application, streaming, and browser. Your service provider may also send you these settings. See "Configuration settings service," p. 11.

Select **Menu** > *Settings* > *Configuration* and from the following options:

Default config. settings — to view the service providers saved in the phone. Scroll to a service provider, and select **Details** to view the applications that the configuration settings of this service provider support. To set the configuration settings of the service provider as default settings, select **Options** > *Set as default*. To delete configuration settings, select *Delete*.

Activ. default in all apps. — to activate the default configuration settings for supported applications

Preferred access point — to view the saved access points. Scroll to an access point, and select **Options** > *Details* to view the name of the service provider, data bearer, and packet data access point or mobile dial-up number.

Connect to serv. support — to download the configuration settings from your service provider

Personal config. settings — to add new personal accounts for various services manually, and to activate or delete them. To add a new personal account if you have not added any, select **Add new**; otherwise, select **Options** > *Add new*. Select the service type, and select and enter each of the required parameters. The parameters differ according to the selected service type. To delete or activate a personal account, scroll to it, and select **Options** > *Delete* or *Activate*.

Security

When security features that restrict calls are in use (such as call restricting, closed user group, and fixed dialing) calls still may be possible to the official emergency number programmed into your device.

Select **Menu** > *Settings* > *Security* and from the following options:

PIN code request and *UPIN code request* — to set the phone to ask for your PIN or UPIN code every time the phone is switched on. Some SIM cards do not allow the code request to be turned off.

PIN2 code request — to select whether the PIN2 code is required when using a specific phone feature which is protected by the PIN2 code. Some SIM cards do not allow the code request to be turned off.

Call restrictions — to restrict incoming calls to and outgoing calls from your phone (network service). A restricting password is required.

Fixed dialing — to restrict your outgoing calls to selected phone numbers if this function is supported by your SIM card

Closed user group — to specify a group of people whom you can call and who can call you (network service)

Security level > *Phone* — to set the phone to ask for the security code whenever a new SIM card is inserted into the phone. If you select *Memory*, the phone asks for the security code when the SIM card memory is selected, and you want to change the memory in use.

Access codes — to change the security code, PIN code, UPIN code, PIN2 code, or restricting password

Code in use — to select whether the PIN code or UPIN code should be active

Authority certificates or *User certificates* — to view the list of the authority or user certificates downloaded into your phone. See "Certificates," p. 81.

Security module settings — to view *Security module details*, activate *Module PIN request*, or change the module PIN and signing PIN. See also "Access codes," p. 10.

Restore factory settings

To reset some of the menu settings to their original values, select Menu > *Settings* > *Restore factory sett.*. Enter the security code. The data you have entered or downloaded, such as names and phone numbers saved in *Contacts*, are not deleted.

10. Operator menu

This menu lets you access a portal to services provided by your network operator. The name and the icon depend on the operator. For more information contact your network operator. If this menu is not shown the following menu numbers change accordingly.

The operator can update this menu with a service message. For more information, see “Service inbox,” p. 79.

11. Gallery

In this menu you can manage images, video clips, music files, themes, graphics, tones, recordings, and received files. These files are arranged in folders.

Your phone supports an activation key system to protect acquired content. Always check the delivery terms of any content and activation key before acquiring them, as they may be subject to a fee.

Copyright protections may prevent some images, music (including ringing tones), and other content from being copied, modified, transferred or forwarded.

To see the list of folders, select **Menu** > *Gallery*.

To see the available options of a folder, select a folder > **Options**.

To view the list of files in a folder, select a folder > **Open**.

To see the available options of a file, select a file > **Options**.

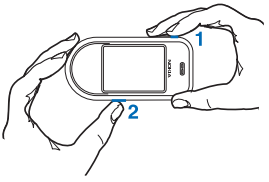
12. Media

When taking and using images or video clips, obey all laws and respect local customs as well as privacy and legitimate rights of others.

Camera

You can take photos or record video clips with the built-in camera.

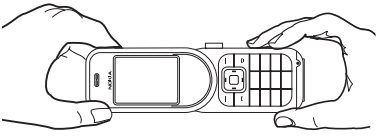
Take a snapshot



Hold the phone in a horizontal position. To start the camera in the still image mode , press the camera key (1); or to start in the video mode , press and hold the camera key. Use the volume key (2) to zoom in and out. To take a photo, or to start and pause a video record, press the camera key. To stop the camera, press the power key. The phone saves a photo in *Gallery* > *Images* and a video record in *Video clips*.

Take a photo

To start the camera, press the camera key or select **Menu** > *Media* > *Camera*.



To use the camera, hold the phone in a horizontal position. Press in this position the navigation key left or right to change between camera (still image) and video mode. In the camera mode to zoom in and out, press the navigation key up and down, or the volume key.

To take a photo select **Capture** or press the camera key. The phone saves the photo in *Gallery* > *Images*. To take another photo, select **Back**; to send the photo as a multimedia message, select **Options** > *Send*.

Select **Options** to set *Night mode on* if the lighting is dim, *Self-timer on* to activate the self-timer, *Img. sequence on* to take photos in a fast sequence. With the highest image size setting, 3 photos are taken in a sequence; with other size settings, 5 photos are taken.

Your device supports an image capture resolution of 1280 x 960 pixels. The image resolution in these materials may appear different.

Record a video clip

To select the video mode, scroll left or right in horizontal position, or select **Options** > *Video*. To start the video recording, select **Record**. To pause the recording, select **Pause**; to resume the recording, select **Continue**. To stop the recording, select **Stop**. The phone saves the recording in *Gallery* > *Video clips*.

Camera filters

To use a filter with the camera, select **Options** > *Effects* >*False colors*, *Grayscale*, *Sepia*, *Negative*, or *Solarize*.

Camera settings

To change the camera settings, select **Options** > *Settings*.

Media player

With the media player you can view, play, and download files, such as images, audio, video, and animated images. You can also view compatible streaming videos from a network server (network service).

Select **Menu** > *Media* > *Media player* > *Open gallery*, *Bookmarks*, *Go to address*, or *Media downloads*.

Configuration for a streaming service

You may receive the configuration settings required for streaming as a configuration message from the service provider. See "Configuration settings service," p. 11. You can also enter the settings manually. See "Configuration," p. 61.

To activate the settings, do the following:

1. Select **Menu** > *Media* > *Media player* > *Streaming settings*.

2. Select *Configuration*. Only the configurations that support streaming are shown. Select a service provider, *Default*, or *Personal configuration* for streaming.
3. Select *Account* and a streaming service account contained in the active configuration settings.

Radio

The FM radio depends on an antenna other than the wireless device's antenna. A compatible headset or enhancement needs to be attached to the device for the FM radio to function properly.

Warning: Listen to music at a moderate level. Continuous exposure to high volume may damage your hearing. Do not hold the device near your ear when the loudspeaker is in use, because the volume may be extremely loud.

Select **Menu** > *Media* > *Radio*.

To use the graphical keys ▲, ▼, ◀◀, or ▶▶ on the display, scroll left or right to the desired key, and select it.

Save radio frequencies

1. To start the search, select and hold ◀◀ or ▶▶. To change the radio frequency in 0.05 MHz steps, briefly press ◀◀ or ▶▶.
2. To save a frequency to a memory location, 1 to 9, press and hold the corresponding number key. To save a frequency to a memory location from 10 to 20, press briefly **1** or **2**, and press and hold the desired number key, **0** to **9**.
3. Enter the name of the radio station and select **OK**.

Listen to the radio

Select **Menu** > *Media* > *Radio*. To scroll to the desired frequency, select ▲ or ▼, or press the headset key. To select a radio station, briefly press the corresponding number keys. To adjust the volume, press the volume key.

Select from the following options:

Turn off — to turn off the radio

Visual Radio settings — to select the options for *Visual Radio*. To check the availability and costs, contact your network operator or service provider.

Some radio stations may send text or graphical information that you can view using the Visual Radio application. To set whether the application starts automatically when you turn on the radio, select *Enable visual service* > *Automatically*. To access a Web site with a list of radio stations, select *Station directory*. If available, their visual radio ID is shown.

Stations — to select the list of saved stations. To delete or rename a station, scroll to the desired station, and select **Options** > *Delete station* or *Rename*.

Mono output or *Stereo output* — to listen to the radio in monophonic sound or in stereo

Loudspeaker or *Headset* — to listen to the radio using the loudspeakers or headset. Keep the headset connected to the phone. The wire of the headset functions as the radio antenna.

Set frequency — to enter the frequency of the desired radio station

You can normally make a call or answer an incoming call while listening to the radio. During the call, the volume of the radio is muted.

When an application using a packet data or HSCSD connection is sending or receiving data, it may interfere with the radio.

Voice recorder

You can record pieces of speech, sound, or an active call, and save them in *Gallery*. This is useful when recording a name and phone number to write down later.

The recorder cannot be used when a data call or GPRS connection is active.

Record sound

1. Select **Menu** > *Media* > *Voice recorder*.

   To use the graphical keys , , or on the display, scroll left or right to the desired key, and select it.

2. To start the recording, select . To start the recording during a call, select **Options** > *Record*. While recording a call, all parties to the call hear a faint beeping sound. When recording a call, hold the phone in the normal position near to your ear. To pause the recording, select .

3. To end the recording, select . The recording is saved in *Gallery* > *Recordings*.

   To listen to the latest recording, select **Options** > *Play last recorded*.

   To send the last recording, select **Options** > *Send last recorded*.

   To see the list of recordings in *Gallery*, select **Options** > *Recordings list* > *Recordings*.

Stereo widening

Stereo widening enhances the phone audio output by enabling a wider stereo sound effect. To change the setting, select **Menu** > *Media* > *Stereo widening*.

13. Organizer

Alarm clock

You can set the phone to alarm at a desired time. Select **Menu** > *Organizer* > *Alarm clock*.

To set the alarm, select *Alarm time*, enter the alarm time, and select **OK**. To change the alarm time when the alarm time is set, select *On*.

To set the phone to alert you on selected days of the week, select *Repeat alarm*.

To select the alarm tone or set the radio as the alarm tone, select *Alarm tone*. If you select the radio as an alarm tone, connect the headset to the phone. The phone uses the last radio station you listened to as the alarm, and the alarm plays through the loudspeakers. If you remove the headset or switch off the phone, the default alarm tone replaces the radio.

To set a snooze time-out, select *Snooze time-out* and the time.

Stop the alarm

The phone sounds an alert tone, and flashes *Alarm!* and the current time on the display, even if the phone was switched off. To stop the alarm, select **Stop**. If you let the phone continue to sound the alarm for a minute or select **Snooze**, the alarm stops for the time you set in *Snooze time-out*, and then resumes.

If the alarm time is reached while the device is switched off, the device switches itself on and starts sounding the alarm tone. If you select **Stop**, the device asks whether you want to activate the device for calls. Select **No** to switch off the device or **Yes** to make and receive calls. Do not select **Yes** when wireless phone use may cause interference or danger.

Calendar

Select **Menu** > *Organizer* > *Calendar*.

The current day is indicated by a frame. If there are any notes set for the day, the day is in bold type, and the beginning of the note is shown below the calendar. To view the day notes, select **View**. To view a week, select **Options** > *Week view*. To delete all notes in the calendar, select the month or week view, and select **Options** > *Delete all notes*.

Other options for the day view may be to make a note; delete, edit, move, or repeat a note; copy a note to another day; send a note with Bluetooth technology; or send a note to the calendar of another compatible phone as a text message or multimedia message. In *Settings* you can set the date, time, time zone, date or time format, date separator, default view, or the first day of the week. In *Auto-delete notes* you can set the phone to delete old notes automatically after a specified time.

Make a calendar note

Select **Menu** > *Organizer* > *Calendar*. Scroll to the date, and select **Options** > *Make a note* and one of the following note types: *Meeting*, *Call*, *Birthday*, *Memo*, or *Reminder*. Fill in the fields.

Note alarm

The phone displays the note and if set, sounds a tone. With a call note on the display, to call the displayed number, press the call key. To stop the alarm and to view the note, select **View**. To stop the alarm for 10 minutes, select **Snooze**.

To stop the alarm without viewing the note, select **Exit**.

To-do list

To save a note for a task that you must do, select **Menu** > *Organizer* > *To-do list*.

To make a note if no note is added, select **Add**; otherwise, select **Options** > *Add*. Fill in the fields, and select **Save**.

To view a note, scroll to it, and select **View**. While viewing a note, you can also select an option to edit the attributes.

You can also select an option to delete the selected note and delete all the notes that you have marked as done. You can sort the notes by priority or by deadline, send a note to another phone as a text message or a multimedia message, save a note as a calendar note, or access the calendar.

Notes

To write and send notes, select **Menu** > *Organizer* > *Notes*.

To make a note if no note is added, select **Add**; otherwise, select **Options** > *Make a note*. Write the note, and select **Save**.

Other options include deleting and editing a note. While editing a note, you can also exit the text editor without saving the changes. You can send the note to compatible devices through Bluetooth wireless technology, text message, or a multimedia message.

Countdown timer

Select **Menu** > *Organizer* > *Countdown timer*. Enter the alarm time in hours, minutes, and seconds, and select **OK**. If you wish, write your own note text that is displayed when the time expires. To start the countdown timer, select **Start**. To change the countdown time, select *Change time*. To stop the timer, select *Stop timer*.

If the alarm time is reached when the phone is in the standby mode, the phone sounds a tone and flashes the note text if it is set or *Countdown completed*. To stop the alarm, press any key. If no key is pressed, the alarm automatically stops within 60 seconds. To stop the alarm and delete the note text, select **Exit**. To restart the countdown timer, select **Restart**.

Stopwatch

You can measure time, take intermediate times, or take lap times using the stopwatch. During timing, the other functions of the phone can be used. To set the stopwatch timing in the background, press the end key.

Using the stopwatch or allowing it to run in the background when using other features increases the demand on battery power and reduces the battery life.

Select **Menu** > *Organizer* > *Stopwatch* and from the following options:

Show last time — to view the most recently measured time if the stopwatch is not reset

Split timing — to take intermediate times. To start the time observation, select **Start**. Select **Split** every time that you want to take an intermediate time. To stop the time observation, select **Stop**.

To save the measured time, select **Save**.

To start the time observation again, select **Options** > *Start*. The new time is added to the previous time. To reset the time without saving it, select *Reset*.

Lap timing — to take lap times

View times or *Delete times* — to view or delete the saved times

14. Applications

Launch a game

Your phone software includes some games.

Select Menu > *Applications* > *Games*. Scroll to the desired game, and select Open.

To set sounds, lights, and shakes for the game, select Menu > *Applications* > Options > *Application settings*.

For more options related to a game, see "Some application options," p. 74.

Launch an application

Your phone software includes some Java applications.

Select Menu > *Applications* > *Collection*. Scroll to an application, and select Open.

Some application options

Delete — to delete the application from the phone

Details — to give additional information about the application

Update version — to check if a new version of the application is available for download from *Web* (network service)

Application access — to restrict the application from accessing the network. Different categories are shown. Select in each category one of the available permissions.

Web page — to provide further information or additional data for the application from an Internet page (network service). It is only shown if an Internet address has been provided with the application.

Download an application

Your phone supports J2ME Java applications. Make sure that the application is compatible with your phone before downloading it.

Important: Only install and use applications and other software from sources that offer adequate security and protection against harmful software.

You can download new Java applications and games in different ways.

Use the Nokia Application Installer from PC Suite to download the applications to your phone, or select **Menu** > *Applications* > **Options** > *Downloads* > *Application downloads*; the list of available bookmarks is shown. See "Bookmarks," p. 78.

For the availability of different services, pricing, and other costs, contact your service provider.

Your device may have some bookmarks loaded for sites not affiliated with Nokia. Nokia does not warrant or endorse these sites. If you choose to access them, you should take the same precautions, for security or content, as you would with any Internet site.

15. Web

You can access various mobile Internet services with your phone browser.

Important: Use only services that you trust and that offer adequate security and protection against harmful software.

Check the availability of these services, pricing, other costs, and instructions with your service provider.

With the phone browser you can view the services that use wireless markup language (WML) or extensible hypertext markup language (XHTML) on their pages. Appearance may vary due to screen size. You may not be able to view all details of the Internet pages.

Set up browsing

You may receive the configuration settings required for browsing as a configuration message from the service provider that offers the service that you want to use. See “Configuration settings service,” p. 11. You can also enter all the configuration settings manually. See “Configuration,” p. 61.

Connect to a service

Ensure that the correct configuration settings of the service are activated.

1. To select the settings for connecting to the service, select Menu > *Web* > *Settings* > *Configuration settings*.
2. Select *Configuration*. Only the configurations that support browsing service are shown. Select a service provider, *Default*, or *Personal configuration* for browsing. See “Set up browsing,” p. 76.
3. Select *Account* and a browsing service account contained in the active configuration settings.
4. Select *Display terminal window* > *Yes* to perform manual user authentication for intranet connections.

Make a connection to the service in one of the following ways:

- Select Menu > *Web* > *Home*; or in the standby mode, press and hold **0**.
- To select a bookmark of the service, select Menu > *Web* > *Bookmarks*.

- To select the last URL, select **Menu** > *Web* > *Last web address*.
- To enter the address of the service, select **Menu** > *Web* > *Go to address*. Enter the address of the service, and select **OK**.

Browse pages

After you make a connection to the service, you can start browsing its pages. The function of the phone keys may vary in different services. Follow the text guides on the phone display. For more information, contact your service provider.

Browse with phone keys

To browse through the page, scroll in any direction.

To select a highlighted item, press the call key, or select **Select**.

To enter letters and numbers, press the **0** to **9** keys. To enter special characters, press *****.

Options while browsing

Select from the following options:

Home — to return to your start page

Shortcuts — to open a new list of options that are specific to the page. This option is only available if the page contains shortcuts.

Add bookmark — to save the page as a bookmark

Bookmarks — to access the list of bookmarks. See "Bookmarks," p. 78.

Page options — to show the list of options for the active page

History — to get a list showing the last visited URLs

Downloads — to show the list of bookmarks for downloading

Other options — to show a list of other options

Reload — to reload and update the current page

The service provider may also offer other options.

Direct calling

While browsing, you can make a phone call, and save a name and a phone number from a page.

Bookmarks

You can save page addresses as bookmarks in the phone memory.

1. While browsing, select **Options** > *Bookmarks*; or in the standby mode, select **Menu** > *Web* > *Bookmarks*.
2. Scroll to a bookmark, and select it, or press the call key to make a connection to the page associated with the bookmark.
3. Select **Options** to view, edit, delete, or send the bookmark; to create a new bookmark; or to save the bookmark to a folder.

Your device may have some bookmarks loaded for sites not affiliated with Nokia. Nokia does not warrant or endorse these sites. If you choose to access them, you should take the same precautions, for security or content, as you would with any Internet site.

Receive a bookmark

When you receive a bookmark, *1 bookmark received* is displayed. To view the bookmark, select **Show**.

Appearance settings

While browsing, select **Options** > *Other options* > *Appearance settings*; or in the standby mode, select **Menu** > *Web* > *Settings* > *Appearance settings* and from the following options:

Text wrapping > *On* — to set the text to continue on the next line on the display. If you select *Off*, the text is abbreviated.

Font size — to set the font size

Show images > *No* — to hide pictures on the page. This can speed up the browsing of pages that contain a lot of pictures.

Alerts > *Alert for unsecure conn.* > *Yes* — to set the phone to alert when a secure connection changes to an unsecure one during browsing

Alerts > *Alert for unsecure items* > *Yes* — to set the phone to alert when a secure page contains an unsecure item. These alerts do not guarantee a secure connection. For more information, see "Browser security," p. 80.

Character encoding > *Content encoding* — to select the encoding for the browser page content

Character encoding > *Unicode (UTF-8) web add.* > *On* — to set the phone to send a URL as a UTF-8 encoding. You may need this setting when you access a Web page created in foreign language.

Screen size > *Full* or *Small*— to set the screen layout

JavaScript > *Enable* — to enable the Java scripts

Security settings

Cookies

A cookie is data that a site saves in the cache memory of your phone. Cookies are saved until you clear the cache memory. See "Cache memory," p. 80.

While browsing, select **Options** > *Other options* > *Security* > *Cookie settings*; or in the standby mode, select **Menu** > *Web* > *Settings* > *Security settings* > *Cookies*. To allow or prevent the phone from receiving cookies, select *Allow* or *Reject*.

Scripts over secure connection

You can select whether to allow the running of scripts from a secure page. The phone supports WML scripts.

While browsing, to allow the scripts, select **Options** > *Other options* > *Security* > *WMLScript settings*; or in the standby mode, select **Menu** > *Web* > *Settings* > *Security settings* > *WMLScripts in sec. conn.* > *Allow*.

Download settings

To automatically save all downloaded files in *Gallery*, select **Menu** > *Web* > *Settings* > *Downloading settings* > *Automatic saving* > *On*.

Service inbox

The phone is able to receive service messages sent by your service provider (network service). Service messages are notifications (for example, news headlines), and they may contain a text message or an address of a service.

To access the *Service inbox* in the standby mode, when you have received a service message, select **Show**. If you select **Exit**, the message is moved to the *Service inbox*. To access the *Service inbox* later, select **Menu** > *Web* > *Service inbox*.

To access the *Service inbox* while browsing, select **Options** > *Other options* > *Service inbox*. Scroll to the message you want, and to activate the browser and download the marked content, select **Retrieve**. To display detailed information on the service notification or to delete the message, select **Options** > *Details* or *Delete*.

Service inbox settings

Select **Menu** > *Web* > *Settings* > *Service inbox settings*.

To set whether you want to receive service messages, select *Service messages* > *On* or *Off*.

To set the phone to receive service messages only from content authors approved by the service provider, select *Message filter* > *On*. To view the list of the approved content authors, select *Trusted channels*.

To set the phone to automatically activate the browser from the standby mode when the phone has received a service message, select *Automatic connection* > *On*. If you select *Off*, the phone activates the browser only after you select **Retrieve** when the phone has received a service message.

Cache memory

A cache is a memory location that is used to store data temporarily. If you have tried to access or have accessed confidential information requiring passwords, empty the cache after each use. The information or services you have accessed is stored in the cache.

To empty the cache while browsing, select **Options** > *Other options* > *Clear the cache*; in the standby mode, select **Menu** > *Web* > *Clear the cache*.

Browser security

Security features may be required for some services, such as online banking or shopping. For such connections you need security certificates and possibly a security module, which may be available on your SIM card. For more information, contact your service provider.

Security module

The security module improves security services for applications requiring a browser connection, and allows you to use a digital signature. The security module may contain certificates as well as private and public keys. The certificates are saved in the security module by the service provider.

To view or change the security module settings, select **Menu** > *Settings* > *Security* > *Security module settings*.

Certificates

Important: Even if the use of certificates makes the risks involved in remote connections and software installation considerably smaller, they must be used correctly in order to benefit from increased security. The existence of a certificate does not offer any protection by itself; the certificate manager must contain correct, authentic, or trusted certificates for increased security to be available. Certificates have a restricted lifetime. If Expired certificate or Certificate not valid yet is shown even if the certificate should be valid, check that the current date and time in your device are correct.

Before changing any certificate settings, you must make sure that you really trust the owner of the certificate and that the certificate really belongs to the listed owner.

There are three kinds of certificates: server certificates, authority certificates, and user certificates. You may receive these certificates from your service provider. Authority certificates and user certificates may also be saved in the security module by the service provider.

To view the list of the authority or user certificates downloaded into your phone, select **Menu** > *Settings* > *Security* > *Authority certificates* or *User certificates*.

is displayed during a connection, if the data transmission between the phone and the content server is encrypted.

The security icon does not indicate that the data transmission between the gateway and the content server (or place where the requested resource is stored) is secure. The service provider secures the data transmission between the gateway and the content server.

Digital signature

You can make digital signatures with your phone if your SIM card has a security module. Using the digital signature can be the same as signing your name to a paper bill, contract, or other document.

To make a digital signature, select a link on a page, for example, the title of the book you want to buy and its price. The text to sign, which may include the amount and date, is shown.

Check that the header text is *Read* and that the digital signature icon is shown.

If the digital signature icon does not appear, there is a security breach, and you should not enter any personal data such as your signing PIN.

To sign the text, read all of the text first, and select **Sign**.

The text may not fit within a single screen. Therefore, make sure to scroll through and read all of the text before signing.

Select the user certificate you want to use. Enter the signing PIN (see "Access codes," p. 10), and select **OK**. The digital signature icon disappears, and the service may display a confirmation of your purchase.

16. SIM services

Your SIM card may provide additional services. You can access this menu only if it is supported by your SIM card. The name and contents of the menu depend on the available services.

For availability and information on using SIM card services, contact your SIM card vendor. This may be the service provider, network operator, or other vendor.

To set the phone to show you the confirmation messages sent between your phone and the network when you are using the SIM services, select **Menu** > *Settings* > *Phone* > *Confirm SIM serv. actions* > *Yes*.

Accessing these services may involve sending messages or making a phone call for which you may be charged.

17. PC connectivity

You can send and receive e-mail, and access the Internet when your phone is connected to a compatible PC through a Bluetooth or a data cable connection. You can use your phone with a variety of PC connectivity and data communications applications.

Nokia PC Suite

With Nokia PC Suite you can synchronize contacts, calendar, notes, and to-do notes between your phone and the compatible PC or a remote Internet server (network service). You may find more information and PC Suite on your local Nokia Web site.

EGPRS, HSCSD, and CSD

With your phone you can use the enhanced GPRS (EGPRS), general packet radio service (GPRS), high speed circuit switched data (HSCSD), and circuit switched data (CSD, *GSM data*) data services.

For availability and subscription to data services, contact your network operator or service provider.

The use of HSCSD services consumes the phone battery faster than normal voice or data calls. You may need to connect the phone to a charger for the duration of data transfer.

See “Modem settings,” p. 56.

Data communication applications

For information on using a data communication application, refer to the documentation provided with it.

Making or answering phone calls during a computer connection is not recommended, as it might disrupt the operation.

For better performance during data calls, place the phone on a stationary surface with the keypad facing downward. Do not move the phone by holding it in your hand during a data call.

18. Battery information

Charging and discharging

Your device is powered by a rechargeable battery. The full performance of a new battery is achieved only after two or three complete charge and discharge cycles. The battery can be charged and discharged hundreds of times, but it will eventually wear out. When the talk and standby times are noticeably shorter than normal, replace the battery. Use only Nokia approved batteries, and recharge your battery only with Nokia approved chargers designated for this device.

If a replacement battery is being used for the first time or if the battery has not been used for a prolonged period, it may be necessary to connect the charger and then disconnect and reconnect it to start the charging.

Unplug the charger from the electrical plug and the device when not in use. Do not leave fully charged battery connected to a charger, since overcharging may shorten its lifetime. If left unused, a fully charged battery will lose its charge over time.

If the battery is completely discharged, it may take a few minutes before the charging indicator appears on the display or before any calls can be made.

Use the battery only for its intended purpose. Never use any charger or battery that is damaged.

Do not short-circuit the battery. Accidental short-circuiting can occur when a metallic object such as a coin, clip, or pen causes direct connection of the positive (+) and negative (-) terminals of the battery. (These look like metal strips on the battery.) This might happen, for example, when you carry a spare battery in your pocket or purse. Short-circuiting the terminals may damage the battery or the connecting object.

Leaving the battery in hot or cold places, such as in a closed car in summer or winter conditions, will reduce the capacity and lifetime of the battery. Always try to keep the battery between 15°C and 25°C (59°F and 77°F). A device with a hot or cold battery may not work temporarily, even when the battery is fully charged. Battery performance is particularly limited in temperatures well below freezing.

Do not dispose of batteries in a fire as they may explode. Batteries may also explode if damaged. Dispose of batteries according to local regulations. Please recycle when possible. Do not dispose as household waste.

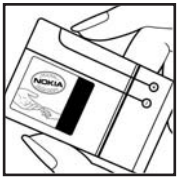
Nokia battery authentication guidelines

Always use original Nokia batteries for your safety. To check that you are getting an original Nokia battery, purchase it from an authorized Nokia dealer, look for the Nokia Original Enhancements logo on the packaging, and inspect the hologram label using the following steps:

Successful completion of the four steps is not a total assurance of the authenticity of the battery. If you have any reason to believe that your battery is not an authentic original Nokia battery, you should refrain from using it, and take it to the nearest authorized Nokia service point or dealer for assistance. Your authorized Nokia service point or dealer will inspect the battery for authenticity. If authenticity cannot be verified, return the battery to the place of purchase.

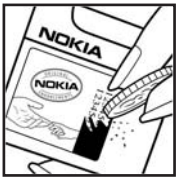
Authenticate hologram

1. When looking at the hologram on the label, you should see the Nokia connecting hands symbol from one angle and the Nokia Original Enhancements logo when looking from another angle.



2. When you angle the hologram left, right, down, and up, you should see 1, 2, 3, and 4 dots on each side respectively.

3. Scratch the side of the label to reveal a 20-digit code, for example, 12345678919876543210. Turn the battery so that the numbers are facing upwards. The 20-digit code reads starting from the number at the top row followed by the bottom row.



4. Confirm that the 20-digit code is valid by following the instructions at **www.nokia.com/batterycheck**.

What if your battery is not authentic?

If you cannot confirm that your Nokia battery with the hologram on the label is an authentic Nokia battery, please do not use the battery. Take it to the nearest authorized Nokia service point or dealer for assistance. The use of a battery that is not approved by the manufacturer may be dangerous and may result in poor performance and damage to your device and its enhancements. It may also invalidate any approval or warranty applying to the device.

To find out more about original Nokia batteries, visit **www.nokia.com/battery**.

Care and maintenance

Your device is a product of superior design and craftsmanship and should be treated with care. The suggestions below will help you protect your warranty coverage.

- Keep the device dry. Precipitation, humidity and all types of liquids or moisture can contain minerals that will corrode electronic circuits. If your device does get wet, remove the battery and allow the device to dry completely before replacing it.
- Do not use or store the device in dusty, dirty areas. Its moving parts and electronic components can be damaged.
- Do not store the device in hot areas. High temperatures can shorten the life of electronic devices, damage batteries, and warp or melt certain plastics.
- Do not store the device in cold areas. When the device returns to its normal temperature, moisture can form inside the device and damage electronic circuit boards.
- Do not attempt to open the device other than as instructed in this guide.
- Do not drop, knock, or shake the device. Rough handling can break internal circuit boards and fine mechanics.
- Do not use harsh chemicals, cleaning solvents, or strong detergents to clean the device.
- Do not paint the device. Paint can clog the moving parts and prevent proper operation.
- Use a soft, clean, dry cloth to clean any lenses (such as camera, proximity sensor, and light sensor lenses).
- Use only the supplied or an approved replacement antenna. Unauthorized antennas, modifications, or attachments could damage the device and may violate regulations governing radio devices.
- Use chargers indoors.
- Always create a backup of data you want to keep (such as contacts and calendar notes) before sending your device to a service facility.

All of the above suggestions apply equally to your device, battery, charger, or any enhancement. If any device is not working properly, take it to the nearest authorized service facility for service.

Additional safety information

Your device and its enhancements may contain small parts. Keep them out of the reach of small children.

Operating environment

Remember to follow any special regulations in force in any area, and always switch off your device when its use is prohibited or when it may cause interference or danger. Use the device only in its normal operating positions. This device meets RF exposure guidelines when used either in the normal use position against the ear or when positioned at least 2.2 centimeters (7/8 inches) away from the body. When a carry case, belt clip or holder is used for body-worn operation, it should not contain metal and should position the device the above-stated distance from your body.

To transmit data files or messages, this device requires a quality connection to the network. In some cases, transmission of data files or messages may be delayed until such a connection is available. Ensure that the above separation distance instructions are followed until the transmission is completed.

Parts of the device are magnetic. Metallic materials may be attracted to the device. Do not place credit cards or other magnetic storage media near the device, because information stored on them may be erased.

Medical devices

Operation of any radio transmitting equipment, including wireless phones, may interfere with the functionality of inadequately protected medical devices. Consult a physician or the manufacturer of the medical device to determine if they are adequately shielded from external RF energy or if you have any questions. Switch off your device in health care facilities when any regulations posted in these areas instruct you to do so. Hospitals or health care facilities may be using equipment that could be sensitive to external RF energy.

Pacemakers

Pacemaker manufacturers recommend that a minimum separation of 15.3 centimeters (6 inches) be maintained between a wireless phone and a pacemaker to avoid potential interference with the pacemaker. These recommendations are consistent with the independent research by and recommendations of Wireless Technology Research. Persons with pacemakers should do the following:

- Always keep the device more than 15.3 centimeters (6 inches) from the pacemaker
- Not carry the device in a breast pocket
- Hold the device to the ear opposite the pacemaker to minimize the potential for interference.

If you suspect interference, switch off your device, and move the device away.

Hearing aids

Some digital wireless devices may interfere with some hearing aids. If interference occurs, consult your service provider.

Vehicles

RF signals may affect improperly installed or inadequately shielded electronic systems in motor vehicles such as electronic fuel injection systems, electronic antiskid (antilock) braking systems, electronic speed control systems, and air bag systems. For more information, check with the manufacturer or its representative of your vehicle or any equipment that has been added.

Only qualified personnel should service the device, or install the device in a vehicle. Faulty installation or service may be dangerous and may invalidate any warranty that may apply to the device. Check regularly that all wireless device equipment in your vehicle is mounted and operating properly. Do not store or carry flammable liquids, gases, or explosive materials in the same compartment as the device, its parts, or enhancements. For vehicles equipped with an air bag, remember that air bags inflate with great force. Do not place objects, including installed or portable wireless equipment in the area over the air bag or in the air bag deployment area. If in-vehicle wireless equipment is improperly installed and the air bag inflates, serious injury could result.

Using your device while flying in aircraft is prohibited. Switch off your device before boarding an aircraft. The use of wireless teledevices in an aircraft may be dangerous to the operation of the aircraft, disrupt the wireless telephone network, and may be illegal.

Potentially explosive environments

Switch off your device when in any area with a potentially explosive atmosphere and obey all signs and instructions. Potentially explosive atmospheres include areas where you would normally be advised to turn off your vehicle engine. Sparks in such areas could cause an explosion or fire resulting in bodily injury or even death. Switch off the device at refueling points such as near gas pumps at service stations. Observe restrictions on the use of radio equipment in fuel depots, storage, and distribution areas; chemical plants; or where blasting operations are in progress. Areas with a potentially explosive atmosphere are often but not always clearly marked. They include below deck on boats, chemical transfer or storage facilities, vehicles using liquefied petroleum gas (such as propane or butane), and areas where the air contains chemicals or particles such as grain, dust, or metal powders.

Emergency calls

Important: Wireless phones, including this device, operate using radio signals, wireless networks, landline networks, and user-programmed functions. Because of this, connections in all conditions cannot be guaranteed. You should never rely solely on any wireless device for essential communications like medical emergencies.

To make an emergency call:

1. If the device is not on, switch it on. Check for adequate signal strength.

   Some networks may require that a valid SIM card is properly inserted in the device.
2. Press the end key as many times as needed to clear the display and ready the device for calls.
3. Enter the official emergency number for your present location. Emergency numbers vary by location.
4. Press the call key.

If certain features are in use, you may first need to turn those features off before you can make an emergency call. Consult this guide or your service provider for more information.

When making an emergency call, give all the necessary information as accurately as possible. Your wireless device may be the only means of communication at the scene of an accident. Do not end the call until given permission to do so.

Certification information (SAR)

THIS MOBILE DEVICE MEETS GUIDELINES FOR EXPOSURE TO RADIO WAVES.

Your mobile device is a radio transmitter and receiver. It is designed not to exceed the limits for exposure to radio waves recommended by international guidelines. These guidelines were developed by the independent scientific organization ICNIRP and include safety margins designed to assure the protection of all persons, regardless of age and health.

The exposure guidelines for mobile devices employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate or SAR. The SAR limit stated in the ICNIRP guidelines is 2.0 watts/kilogram (W/kg) averaged over 10 grams of tissue. Tests for SAR are conducted using standard operating positions with the device transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. The actual SAR level of an operating device can be below the maximum value because the device is designed to use only the power required to reach the network. That amount changes depending on a number of factors such as how close you are to a network base station. The highest SAR value under the ICNIRP guidelines for use of the device at the ear is 0.66 W/kg.

Use of device accessories and enhancements may result in different SAR values. SAR values may vary depending on national reporting and testing requirements and the network band. Additional SAR information may be provided under product information at **www.nokia.com**.

Your mobile device is also designed to meet the requirements for exposure to radio waves established by the Federal Communications Commission (USA) and Industry Canada. These requirements set a SAR limit of 1.6 W/kg averaged over one gram of tissue. The highest SAR value reported under this standard during product certification for use at the ear is 0.62 W/kg and when properly worn on the body is 0.86 W/kg. Information about this device model can be found at **http://www.fcc.gov/oet/fccid** by searching the equipment authorization system using FCC ID: PPIRM-70X.

Technical information

Feature	Specification
Weight	80 g (2.8 oz)
Size	Volume: 73 cm^3 (4.5 in^3) Length: 88 mm (3.5 in) Width: 43 mm (1.7 in) Thickness: 23 mm (0.9 in)
Frequency range	RM-70 Nokia 7370 EGSM 900 880–915 MHz (TX); 925–960 MHz (RX) EGSM 1800 1710–1785 MHz (TX); 1805–1865 MHz (RX) GSM 1900 1850–1910 MHz (TX); 1930–1990 MHz (RX)
Transmitter output power	Up to 2 W
Battery voltage	3.7 V dc
Operating times	Standby time: up to 212 hours Talk time: up to 2.9 hours BL-4B Li-Ion 700 mAh battery
Operating temperature	15°C to + 25°C (59°F to + 77°F)

Index

NUMERICS

1-touch dialing 21, 48

A

access codes 10
accessories. See enhancements.
active standby 18, 52, 54
alarm clock 71
antenna 16
applications 74
  collection 74
  download 12
audio messages 32

B

battery
  authentication 86
  charging 14, 85
  discharging 85
  installation 13
Bluetooth 54
bookmarks 78
browser 76
  appearance settings 78
  bookmarks 78
  browsing pages 77
  cache memory 80
  certificates 81
  cookies 79
  digital signature 82
  security 79
  security module 81
  set up 76
business cards 47

C

cache memory 80
calendar 71
  note 72
  note alarm 72
call
  1-touch dialing 21
  answer 22
  decline 22
  functions 21
  international 21
  key 17
  making 21
  options 23
  register. See caller log.
  settings 59
  voice dialing 21
  waiting 22
camera 66
  key 17
  record a video clip 67
  settings 67
  take a photo 66
care and maintenance 88
certificates 81
certification information 92
character case 24
charge the battery 14
circuit switched data 84
clock settings 53
codes 10, 11
configuration 61
  setting service 11
  settings 15
connectors 17
contacts
  1-touch dialing 48
  copy 45
  delete 45
  edit 45

find 44
groups 48
my numbers 49
my presence 45
save 44
service numbers 49
settings 48
subscribed names 46
cookies 79
countdown timer 73
CSD 84

D

data
communication 84
transfer 57
data cable 59
date settings 53
delete
e-mail 39
messages 40
digital signature 82
display 18
display settings 52
downloads
applications 12
content 12
settings 79

E

earpiece 17
e-mail
application 37
IMAP4 37
POP3 37
emergency calls 91
end
call 21
key 17
enhancements 9, 61
explosive environments 91

F

factory settings 63
filter 67
flash messages 31
FM radio 68
folders 39
font size 53

G

gallery 65
games 74
GPRS, EGPRS 56

H

handsfree. See loudspeaker.
hearing aids 90
high-speed circuit switched data 84
HSCSD 84

I

IM. See instant messaging.
IMAP4 37, 43
indicators 19
info messages 40
installation
battery 13
SIM card 13
instant messaging 33
accept invitation 35
availability 36
block 36
contacts 36
groups 37
read 35
reject invitation 35
service 34
start session 34
unblock 36
Internet 76

K

keyguard 20
keypad 17
keypad lock 20
keys 17
  call key 17
  end key 17
  keyguard 20
  keypad 17
  keypad lock 20
  navigation key 17
  power on/off 17
  selection keys 17, 18

L

language settings 60
location information 50
log 50
loudspeaker 23

M

maintenance 88
media player 67
medical devices 89
memory 31
menu operation 26
message center number 27
message settings
  e-mail 42
  general settings 40
  multimedia messages 41
messages
  cancel sending 30
  delete 40
  folders 31
  info messages 40
  length indicator 27
  message settings 40
  sending 30
  service commands 40
  text 27
  write text message 27
microphone 17
MMS. See multimedia messages.
multimedia messages 29
  create 29
  read 30
  reply 30
  send 29
  write 29

N

navigation key 17, 53
network
  name on display 18
  services 8
notes
  calendar 72
  write or send 72
numbers 49

O

operator menu 64
organizer 71
overview functions 10

P

pacemakers 90
packet data 56, 84
PC connectivity 84
PC Suite 84
phone
  care 88
  configuration 61
  keys 17
  open 15
  parts 17
  settings 60
phone lock. See keypad lock.
phone maintenance 88
photo 66
PictBridge 59
PIN codes 10, 15

plug and play service 15
POP3 37, 43
Pop-Port 17
positioning 50
power key 17
power saver 52
predictive text input 24
presence 45
profiles 51
PUK codes 11
pushed messages 79

R

radio 68
record sound 69
recorder 69
restricting password 11
ringing tones 51

S

safety
  additional information 89
  certification information (SAR) 92
  emergency calls 91
  explosive environments 91
  guidelines 6
  hearing aids 90
  medical devices 89
  operating environment 89
  pacemakers 90
  SAR 92
  vehicles 90
SAR 92
screen saver 52
scroll key. See navigation key.
security
  codes 10
  module 81
  settings 62
selection keys 17, 18
service
  commands 40
  inbox 79
  messages 79
  numbers 49
services 76
settings
  call 59
  camera 67
  clock 53
  configuration 61
  connectivity 54
  data transfer 57
  date 53
  display 52
  downloads 79
  enhancements 61
  GPRS, EGPRS 56
  messages 40
  my shortcuts 53
  phone 60
  profiles 51
  restore factory settings 63
  security 62
  service inbox 80
  standby mode 52
  themes 51
  time 53
  tones 51
  USB data cable 59
shared memory 8
shortcuts 19, 53
signal strength 18
SIM
  card installation 13
  messages 28
  services 83
SMS. See text messages
snapshot 66
speed dialing 48
standby mode 18, 53
status indicators 18

stereo widening 70
stopwatch 73
strap 16
subscribed names 46
switch on and off 15
swivel 52
synchronisation 57

T

take a photo 66
text
  character case 24
  predictive text input 24
  traditional text input 25
  writing 24
text message 27
themes 51
time settings 53
to-do list 72
tones 51
traditional text input 25

U

unlock keypad 20
UPIN 15

V

vehicles 90
video clip 67
voice
  commands 54
  dialing 21
  messages 39
  recorder 69
volume key 17

W

wallpaper 52
Web 76
  bookmarks 78
  connect to 76
wireless markup language 76
wrist strap 16
write text 24

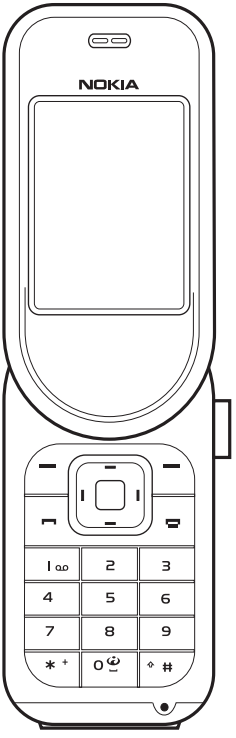
X

XHTML 76

Z

zoom 66
zoom key 17

Nokia 7370 Manual del Usuario



Importante: Para prevenir cualquier malfuncionamiento y evitar daños, lea detalladamente este manual de instrucciones antes de conectar y operar este aparato. Conserve el manual para referencias futuras.

9244911
Edición 1a

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
Nosotros, NOKIA CORPORATION declaramos bajo nuestra sola responsabilidad que el producto RM-70 cumple en conformidad con las provisiones del Consejo Directivo: 1999/5/EC.
Se puede encontrar una copia de la Declaración de Conformidad en **http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/**.

CE 0434

Este símbolo significa que dentro de la Unión Europea el producto debe entregarse en un local especial para su eliminación luego de finalizada su vida útil. Este reglamento se aplica tanto a su dispositivo como a cualquier accesorio marcado con este símbolo. No deseche estos productos junto con los demás desperdicios domésticos.

PARTE Nº 9244911, Edición Nº 1a
Copyright © 2006 Nokia. Todos los derechos reservados.

Se prohíbe la duplicación, desvío, distribución o almacenamiento parcial o de todo el contenido de este documento en ninguna forma sin previo permiso escrito por Nokia.

Nokia, Visual Radio, Nokia Connecting People, Xpress-on y Pop-Port son marcas, registradas o no, de Nokia Corporation. Otros nombres de productos y compañías aquí mencionados podrían ser marcas o nombres, registradas o no, de sus respectivos propietarios.

Nokia Tune es una marca de sonido registrada de Nokia Corporation.

Se incluye el software de protocolo de seguridad o criptográfico RSA BSAFE de RSA Security.

Java es marca registrada de Sun Microsystems, Inc.

Este producto está autorizado bajo la Licencia en Cartera de Patentes Visual MPEG-4 (i) para uso personal y no comercial en relación con la información que ha sido codificado de acuerdo con el Estándar Visual MPEG-4 por un consumidor que se dedica a una actividad personal y no comercial y (ii) para su uso en relación con el video MPEG-4 provisto por un proveedor autorizado de video. Ningún permiso es concedido o será implícito para cualquier otro uso. Más información incluso lo relacionado a los usos comerciales, internos y de promoción podrían obtenerse de MPEG LA, LLC. Ver **http://www.mpegla.com**.

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and noncommercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use.Additional information including that relating to promotional, internal and commercial uses may be obtained from MPEG LA, LLC. See **http://www.mpegla.com**.

Nokia opera bajo un sistema de desarrollo continuo. Nokia se reserva el derecho de hacer cambios y mejoras en cualquier producto descrito en este manual sin previo aviso.

Bajo ningún concepto nokia será responsable por cualquier pérdida de datos o ganancias o por cualquier otro daño especial o incidental, por cualquier causa directa o indirecta.

El contenido de este documento está provisto "tal cual". Además de las exigidas por las leyes, no se emite ninguna otra garantía de ningún tipo, sea expresa o implícita, incluyendo, pero sin limitarse a, garantías implícitas de mercadeo y de capacidad para un propósito particular, en cuanto a la precisión y fiabilidad o contenido de este documento. Nokia se reserva el derecho de revisar este documento o descontinuar su uso en cualquier momento sin previo aviso.

La disponibilidad de ciertos productos y servicios puede variar según la región. Consulte con su distribuidor local de Nokia más cercano.

Control de Exportaciones
Este dispositivo podría contener bienes, tecnología o software sujeto a las leyes y regulaciones de exportación de los Estados Unidos y otros países. Se prohíbe su desvío contraviniendo las leyes.

AVISO FCC/ INDUSTRIA CANADIENSE
Su dispositivo puede causar interferencias radioeléctricas y televisivas (ej., cuando usted usa su dispositivo muy próximo a equipos receptores electrónicos). La FCC/Industria Canadiense puede exigirle que deje de usar su teléfono si tales interferencias no se pueden eliminar. Si necesita ayuda, póngase en contacto con su centro de servicio local. Este aparato cumple con la sección 15 de los reglamentos de la FCC. El funcionamiento de este aparato está sujeto a la condición de que no cause interferencia perjudicial. Cualquier cambio o modificación que no haya sido expresamente aprobado por Nokia podría invalidar la autoridad del usuario para operar este equipo.

Contenido

Para su seguridad 104

Información general 108
Visión general de las funciones 108
Códigos de acceso..... 108
Servicio de ajustes
de configuración 109
Descargar contenido
y aplicaciones..... 110

1. Introducción 111
Instalar la tarjeta SIM y la batería.... 111
Cargar la batería 112
Abrir y cerrar el teléfono..... 113
Encender y apagar el teléfono 113
Antena..... 114
Correa del teléfono..... 114

2. Su teléfono..... 115
Teclas y partes 115
Modo standby..... 116
Bloquear el teclado
(Bloqueo de teclas)..... 118

3. Funciones de llamada 119
Realizar una llamada 119
Contestar o rechazar una llamada.... 120
Opciones durante una llamada 121

4. Escribir texto 122
Ingreso de texto predictivo 122
Ingreso de texto tradicional..... 123

5. Navegar por los menús.. 124

6. Mensajería 125
Mensajes de texto (SMS)..... 125
Mensajes SIM..... 127
Mensajes multimedia (MMS)..... 127
Memoria llena..... 130
Carpetas..... 130
Mensajes flash 130
Mensajería de voz Nokia Xpress.... 131
Mensajería instantánea (MI) 132
Aplicación de e-mail..... 137
Mensajes de voz..... 139
Mensajes de información 139
Comandos de servicio..... 139
Borrar mensajes..... 140
Configuraciones de mensajes..... 140

7. Contactos 144
Buscar un contacto 144
Guardar nombres y
números telefónicos..... 144
Guardar detalles..... 144
Copiar contactos..... 145
Editar detalles de contactos 145
Eliminar contactos..... 145
Mi presencia..... 146
Nombres suscritos 147
Tarjetas de negocios..... 148
Configuraciones..... 148
Grupos..... 149
Marcación rápida..... 149
Números de información,
números de servicio y
mis números..... 149

8. Registro 150
Información de ubicación..... 150

9. Configuraciones..... 151
Perfiles 151
Temas 151
Tonos 151
Pantalla..... 152
Hora y fecha..... 153
Mis accesos directos 153

Conectividad 154
Llamada 159
Teléfono 160
Accesorios 161
Configuración 161
Seguridad 162
Restaurar configuraciones de fábrica 163

10. El menú Operador 164

11. Galería 165

12. Multimedia 166
Cámara 166
Reproductor multimedia 167
Radio 168
Grabadora de voz 170
Ampliación de estéreo 170

13. Organizador 171
Alarma 171
Agenda 171
Lista de tareas 172
Notas 173
Temporizador 173
Cronómetro 173

14. Aplicaciones 175
Iniciar un juego 175
Iniciar una aplicación 175
Algunas opciones de aplicación 175
Descargar una aplicación 176

15. La Web 177
Configurar el navegador 177
Conectarse a un servicio 177
Navegar por páginas 178
Favoritos 179
Configuraciones de apariencia 179
Configuraciones de seguridad 180
Configuraciones de descarga 181
Buzón de servicio 181
Memoria caché 182
Seguridad del navegador 182

16. Servicios SIM 184

17. Conectividad PC 185
Nokia PC Suite 185
EGPRS, HSCSD y CSD 185
Aplicaciones para la comunicación de datos 185

18. Información sobre las baterías 186
Carga y descarga 186
Normas de autenticación de baterías Nokia 187

Cuidado y mantenimiento ... 189

Información adicional de seguridad 190

Índice 195

Para su seguridad

Lea estas sencillas normas. El incumplimiento de ellas puede ser peligroso o ilegal. Lea el manual del usuario completo para obtener más información.

ENCIENDA EL TELÉFONO EN FORMA SEGURA
No encienda el teléfono donde el uso de teléfonos móviles esté prohibido o pueda causar interferencia o peligro.

LA SEGURIDAD VIAL ANTE TODO
Obedezca todas las leyes locales. Mantenga siempre las manos libres para maniobrar el vehículo mientras conduce. Su prioridad cuando conduce debe ser la seguridad vial.

INTERFERENCIAS
Todos los teléfonos móviles pueden ser susceptibles a interferencias que pueden afectar su rendimiento.

APAGUE EL TELÉFONO EN LOS HOSPITALES
Respete todas las restricciones existentes. Apague el teléfono cuando se encuentre cerca de equipo médico.

APAGUE EL TELÉFONO EN LOS AVIONES
Respete todas las restricciones existentes. Los dispositivos celulares pueden causar interferencias en los aviones.

APAGUE EL TELÉFONO CUANDO CARGUE COMBUSTIBLE
No utilice el teléfono en las estaciones de servicio. Tampoco cerca de combustibles ni elementos químicos.

APAGUE EL TELÉFONO CERCA DE DONDE SE REALIZAN EXPLOSIONES
Respete todas las restricciones existentes. No utilice su teléfono donde se estén realizando explosiones.

ÚSELO CORRECTAMENTE
Use el dispositivo sólo en la posición normal como se explica en la documentación del producto. Evite el contacto innecesario con la antena.

SERVICIO TÉCNICO CALIFICADO
Sólo personal de servicio técnico calificado puede instalar o reparar este producto.

ACCESORIOS Y BATERÍAS
Utilice sólo baterías y accesorios aprobados. No conecte productos incompatibles.

NO MOJE EL TELÉFONO
Su teléfono no es resistente al agua. Manténgalo seco.

COPIAS DE SEGURIDAD
Recuerde hacer copias de seguridad o llevar un registro por escrito de toda la información importante que guarda en el teléfono.

CONEXIÓN CON OTROS DISPOSITIVOS
Antes de conectar el teléfono con otro dispositivo, lea el manual del usuario para obtener instrucciones detalladas de seguridad. No conecte productos incompatibles.

LLAMADAS DE EMERGENCIA
Asegúrese de que el teléfono se encuentre encendido y funcionando. Pulse la tecla Finalizar tantas veces como sea necesario para borrar lo que aparece en pantalla y regresar a la pantalla de inicio. Ingrese el número de emergencia y luego pulse la tecla Llamar. Indique su ubicación. No finalice la llamada hasta que reciba instrucciones de hacerlo.

Acerca de su dispositivo

El dispositivo móvil descrito en este manual está aprobado para su uso en redes EGSM 900 y GSM 1800 y 1900. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información sobre redes.

Cuando use las funciones de este dispositivo, obedezca todas las leyes y respete la privacidad y los derechos legítimos de los demás.

Al tomar y usar imágenes o videoclips, obedezca las leyes y respete las costumbres locales tanto como los derechos legítimos y la privacidad de otros.

Advertencia: para poder usar cualquiera de las funciones en este dispositivo, con la excepción de la alarma, es preciso encender el dispositivo. No lo encienda donde el uso de aparatos celulares pueda causar interferencia o peligro.

Su dispositivo y accesorios pueden contener partes pequeñas. Manténgalos fuera del alcance de los niños.

Para obtener más información sobre disponibilidad de accesorios aprobados, consulte con su proveedor. Cuando desconecte el cordón eléctrico de cualquier accesorio, sujete el enchufe, no el cordón.

Servicios de red

Para utilizar el teléfono debe contratar los servicios de un proveedor de servicios móviles. Muchas de las opciones de este dispositivo dependen de las funciones de la red inalámbrica para su funcionamiento. Es posible que estos servicios de red no estén disponibles en todas las redes o bien deberá hacer arreglos específicos con su proveedor de servicios antes de utilizar los servicios de red. Es posible que el proveedor de servicios le entregue instrucciones adicionales sobre cómo utilizarlos y le indique qué cargos son aplicables. Algunas redes pueden tener limitaciones que inciden en el uso de los servicios de red. Por ejemplo, es posible que algunas redes no admitan todos los servicios y caracteres de idiomas.

Su proveedor de servicios puede haber pedido que ciertas funciones en su dispositivo sean inhabilitadas o no activadas. De ser así, éstas no aparecerán en el menú. Su dispositivo podría haber estado configurado especialmente para su proveedor de red. Esta configuración puede incluir cambios en nombres de menús, orden del menú e iconos. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información.

Este dispositivo admite los protocolos WAP 2.0 (HTTP y SSL) que se ejecutan en los protocolos TCP/IP. Algunas funciones en este dispositivo, como mensajería multimedia (MMS), navegación, aplicación e-mail, mensajería instantánea, contactos de presencia mejorados, sincronización remota y descarga de contenido usando el navegador o MMS, requieren soporte de red.

Memoria compartida

Las siguientes funciones en este dispositivo pueden compartir memoria: galería, contactos, mensajes de texto, mensajes multimedia y mensajes instantáneos, e-mail, agenda, notas de tareas, juegos y aplicaciones Java™ y aplicación de nota. El uso de una o más de estas funciones puede reducir la memoria disponible para el resto de las funciones que comparten memoria. Por ejemplo, guardar muchas aplicaciones Java podría utilizar toda la memoria disponible. Su dispositivo puede mostrar un mensaje avisando que la memoria está llena cuando trata de usar una función de memoria compartida. En ese caso, borre parte de la información o entradas almacenadas en las funciones que comparten memoria antes de continuar. Algunas funciones, como mensajes de texto, pueden tener una cantidad de memoria asignada especialmente para ellas, además de la memoria compartida con otras funciones.

Accesorios

Tenga en cuenta las siguientes normas prácticas sobre los accesorios:

- Mantenga todos los accesorios fuera del alcance de los niños.
- Cuando desconecte el cordón eléctrico de cualquier accesorio, sujete el enchufe, no el cordón.
- Verifique con regularidad que los accesorios instalados en un vehículo estén bien montados y funcionando correctamente.
- Sólo personal calificado debe instalar accesorios complejos para automóvil.

Información general

Visión general de las funciones

Su teléfono le brinda muchas funciones prácticas para el uso diario, como mensajería de texto y multimedia, una agenda, un reloj, una alarma, una radio y una cámara incorporada. Su teléfono también admite las siguientes funciones:

- Servicio en línea Plug and play para obtener los ajustes de configuración. Consulte "Servicio Plug and play", pág. 113 y "Configuración", pág. 161.
- Standby activo. Consulte "Standby activo", pág. 116.
- Mensajería de voz. Consulte "Mensajería de voz Nokia Xpress", pág. 131.
- Mensajería instantánea. Consulte "Mensajería instantánea (MI)", pág. 132.
- Aplicación de e-mail. Consulte "Aplicación de e-mail", pág. 137.
- Marcación por voz mejorada. Consulte "Marcación por voz mejorada", pág. 119 y "Comandos de voz", pág. 154.
- Contactos de presencia mejorados. Consulte "Mi presencia", pág. 146.
- Plataforma Java 2, Edición Micro (J2ME™). Consulte "Aplicaciones", pág. 175.

Códigos de acceso

Código de seguridad

El código de seguridad (de cinco a diez dígitos) le ayuda a evitar el uso no autorizado de su teléfono. El código preconfigurado es 12345. Para cambiar el código y para configurar el teléfono para que solicite el código, consulte "Seguridad", pág. 162.

Códigos PIN

El código de número de identificación personal (PIN) y el código de número de identificación personal universal (UPIN) (de cuatro a ocho dígitos) ayudan a proteger su tarjeta SIM contra uso no autorizado. Consulte "Seguridad", pág. 162.

El código PIN2 (de cuatro a ocho dígitos) puede ser suministrado con la tarjeta SIM y es necesario para algunas funciones.

El módulo PIN es necesario para acceder a la información en el módulo de seguridad. Consulte "Módulo de seguridad", pág. 182.

El PIN de firma es necesario para la firma digital. Consulte "Firma digital", pág. 183.

Códigos PUK

El código de clave de desbloqueo personal (PUK) y el código de clave de desbloqueo universal personal (UPUK) (de ocho dígitos) son necesarios para cambiar un código PIN y UPIN bloqueado respectivamente. El código PUK2 (de ocho dígitos) es necesario para cambiar un código PIN2 bloqueado. Si los códigos no son facilitados con la tarjeta SIM, comuníquese con su proveedor de servicios local para solicitarlos.

Contraseña de restricción

Para usar la función *Restricción de llamadas*, es necesaria la contraseña de restricción (de cuatro dígitos). Consulte "Seguridad", pág. 162.

Servicio de ajustes de configuración

Para utilizar algunos de los servicios de red, como servicios de Internet móvil, mensajes MMS, mensajería de voz Nokia Xpress o sincronización con el servidor de Internet remoto, su teléfono necesita los ajustes de configuración correctos. Puede recibir directamente las configuraciones como un mensaje de configuración. Después de recibir las configuraciones, deberá guardarlas en su teléfono. El proveedor de servicios puede proporcionar un PIN que se necesita para guardar las configuraciones. Para obtener más información sobre disponibilidad, comuníquese con su operador de red, proveedor de servicios, el proveedor autorizado de Nokia más cercano o visite el sitio Web de Nokia local.

Cuando reciba las configuraciones como mensajes de configuración y éstas no se guarden ni se activen automáticamente, en la pantalla aparecerá *Ajustes de configuración recibidos %U*.

Para guardar las configuraciones, seleccione **Mostrar** > **Guardar**. Si el teléfono solicita *Escribir PIN de configuraciones:*, ingrese el código PIN para las configuraciones y seleccione **OK**. Para recibir el código PIN, comuníquese con el proveedor de servicios que suministra las configuraciones. Si no se ha guardado ninguna configuración, las configuraciones recibidas se guardan y se programan como ajustes de configuración predeterminados. De lo contrario, el teléfono pregunta *¿Activar ajustes de configuración guardados?*.

Para descartar las configuraciones recibidas, seleccione **Salir** o **Mostrar** > **Descartar**.

Descargar contenido y aplicaciones

Podrá descargar nuevo contenido (por ejemplo, temas) al teléfono (servicio de red). Seleccione la función que desea descargar (por ejemplo, en el menú *Galería*). Para acceder a la función de descarga, consulte las descripciones respectivas del menú. Para obtener información sobre disponibilidad de diferentes servicios, precios y tarifas, consulte con su proveedor de servicios.

Importante: utilice sólo servicios confiables que brinden seguridad y protección adecuada contra software perjudicial.

Su dispositivo puede tener cargados ciertos sitios que no estén afiliados con Nokia. Nokia no garantiza ni respalda estos sitios. Si accede a ellos, deberá tomar las mismas precauciones en cuanto a seguridad y contenido, como haría con cualquier otro sitio de Internet.

1. Introducción

Instalar la tarjeta SIM y la batería

Mantenga todas las tarjetas SIM fuera del alcance de los niños.

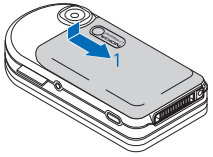
Nota: siempre apague y desconecte el cargador y cualquier otro dispositivo antes de retirar las cubiertas. Evite tocar los componentes electrónicos mientras cambia las cubiertas. Siempre guarde y use el dispositivo con las cubiertas instaladas.

Para obtener información sobre disponibilidad y uso de los servicios de las tarjetas SIM, comuníquese con el proveedor de su tarjeta SIM. Puede ser su proveedor de servicios, operador de red u otro proveedor.

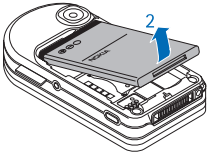
Este dispositivo está diseñado para su uso con la Batería BL-4B.

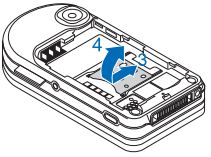
La tarjeta SIM y sus contactos pueden dañarse fácilmente, al rayarse o doblarse, así que tenga cuidado al instalar o retirar la tarjeta SIM.

Para retirar la cubierta posterior del teléfono, presione y deslice la cubierta (1).

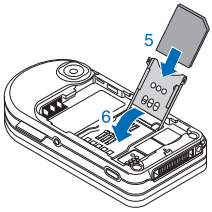


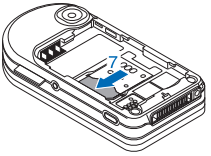
Retire la batería como se muestra (2). Deslice (3) y abra (4) el sujetador de la tarjeta SIM.

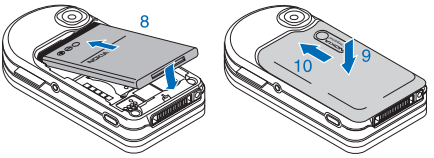




Coloque la tarjeta SIM correctamente dentro del sujetador (5). Cierre el sujetador de la tarjeta SIM (6) y deslícelo para asegurarlo (7).







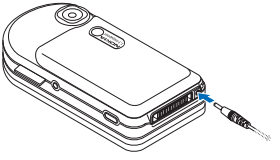
Vuelva a colocar la batería (8). Observe los contactos de la batería. Utilice siempre baterías originales Nokia. Consulte "Normas de autenticación de baterías Nokia", pág. 187. Deslice la cubierta posterior en su lugar (9, 10).

Cargar la batería

Verifique el modelo del cargador antes de usarlo con su dispositivo. Este dispositivo está diseñado para su uso con el cargador AC-3.

Advertencia: utilice sólo baterías, cargadores y accesorios aprobados por Nokia para este modelo particular de teléfono. El uso de cualquier otro tipo de batería, cargador o accesorio puede anular toda aprobación o garantía y podría resultar peligroso.

Para obtener más información sobre disponibilidad de accesorios aprobados, consulte con su proveedor. Cuando desconecte el cordón eléctrico de cualquier accesorio, sujete el enchufe, no el cordón.



1. Conecte el cargador a un enchufe de pared.
2. Conecte el cable del cargador al puerto de salida en la base del teléfono.

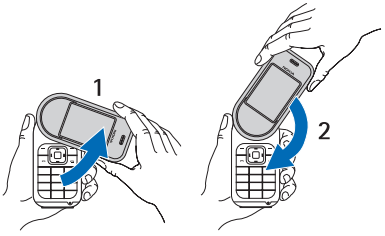
Si la batería está completamente descargada, puede tomar unos pocos minutos antes de que el indicador de carga aparezca en la pantalla o antes de poder realizar alguna llamada.

El tiempo de carga depende del cargador que se está usando. Por ejemplo, cargar una Batería BL-4B con el cargador AC-3 toma aproximadamente 2 horas y 20 minutos con el teléfono en el modo standby.

Abrir y cerrar el teléfono

Para abrir el teléfono, gire la parte superior hacia la derecha (1) o hacia la izquierda hasta que encaje en su lugar.

Para cerrar el teléfono, gire la parte superior hacia abajo en la dirección opuesta (2).



Importante: cuando abra el teléfono, gire la parte superior a 180 grados hacia la izquierda o derecha. No gire la parte superior a más de 180 grados. Si forza la parte superior a más de 180 grados hacia cualquier dirección, el teléfono se dañará.

Para desactivar el sonido de un tono cuando abre y cierra el teléfono, consulte "Tonos", pág. 151.

Encender y apagar el teléfono

Advertencia: no encienda el teléfono donde el uso de teléfonos móviles esté prohibido o pueda causar interferencia o peligro.

Mantenga pulsada la tecla Encender/Apagar. Consulte "Teclas y partes", pág. 115.

Si el teléfono solicita un PIN o un código UPIN, ingrese el código (mostrado como ****) y seleccione OK.

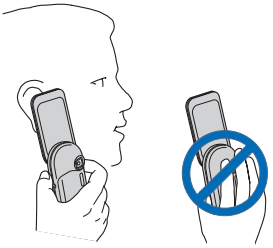
Servicio Plug and play

Cuando encienda su teléfono por primera vez y éste se encuentre en el modo standby, se le solicitarán los ajustes de configuración de su proveedor de servicios (servicio de red). Confirme o rechace la solicitud de configuraciones. Consulte "*Conec. con soporte serv.*," pág. 162 y "Servicio de ajustes de configuración", pág. 109.

Antena

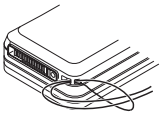
Su dispositivo tiene una antena interna.

Nota: al igual que al usar otros dispositivos de transmisión por radio, no toque la antena si no es necesario mientras el dispositivo esté encendido. El contacto del cuerpo con la antena afecta la calidad de la llamada y puede aumentar innecesariamente el nivel de potencia que necesita el dispositivo para su funcionamiento. Evitar el contacto con el área de la antena cuando opera el dispositivo optimiza el rendimiento de la antena y la vida útil de la batería.



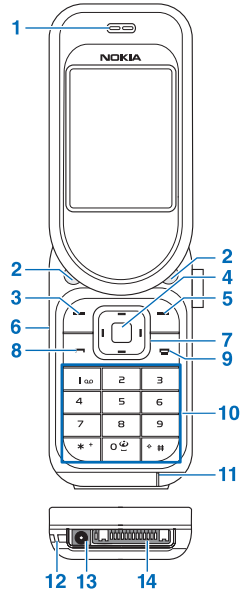
Correa del teléfono

Inserte la correa a través del agujero del teléfono como se muestra en la imagen y ajústela.



2. Su teléfono

Teclas y partes



1 Audífono

2 Conjunto de altavoz estéreo

3 Tecla de selección izquierda

4 Tecla de selección intermedia

5 Tecla de selección derecha

6 Tecla volumen y tecla de acercamiento/alejamiento

7 Tecla de navegación de 4 sentidos

8 Tecla Llamar

9 Tecla Finalizar

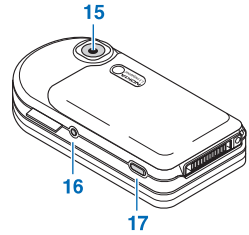
10 Teclado

11 Micrófono

12 Agujero para correa del teléfono

13 Conector del cargador

14 Conector Pop-Port™



15 Lente de la cámara

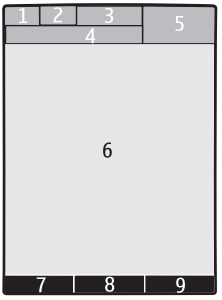
16 Tecla Encender/Apagar

17 Tecla cámara

Modo standby

El teléfono está en modo standby cuando está encendido, listo y no se ha ingresado ningún carácter.

Pantalla



1 Intensidad de la señal de la red celular

2 Estado de carga de la batería

3 Indicadores

4 Nombre de la red o logotipo del operador

5 Reloj

6 Pantalla principal

7 La tecla de selección izquierda es **Ir a** o un acceso directo a otra función. Consulte "Tecla de selección izquierda", pág. 153.

8 La tecla de selección intermedia es **Menú**

9 La tecla de selección derecha es **Nombres** o un acceso directo a otra función. Consulte"Tecla de selección derecha", pág. 153. Las variantes de operador pueden tener un nombre específico de operador para acceder al sitio Web específico de un operador.

Standby activo

En modo standby activo tendrá una lista de funciones del teléfono seleccionadas e información en la pantalla a la que podrá acceder directamente estando en el modo standby. Para activar el modo, seleccione **Menú** > *Configurac.* > *Pantalla* > *Config. de modo standby* > *Standby activo* > *Mi standby activo*. En el modo standby, desplácese hacia arriba o hacia abajo para activar la navegación en la lista. Para iniciar la función, seleccione **Selec.** o seleccione **Ver** para que la información aparezca. Las flechas a la izquierda y derecha al principio y final de un renglón indican que existe más información, al desplazarse hacia la izquierda o derecha. Para finalizar el modo de navegación en standby activo pulse **Salir**.

Para organizar y cambiar el modo standby activo, active el modo de navegación y seleccione **Opciones** > *Standby activo* > *Mi standby activo* > **Opciones** y de las siguientes opciones:

Personalizar: para asignar o cambiar las funciones del teléfono en el modo standby

Organizar: para mover la ubicación de las funciones en el modo standby

Activación standby activo: para seleccionar teclas para activar el modo standby de navegación. Para cambiar las configuraciones, consulte "Activación de standby activo", pág. 154.

Para desactivar el modo standby activo seleccione **Opciones** > *Standby activo* > *Desactivado* o **Menú** > *Configurac.* > *Pantalla* > *Config. de modo standby* >*Standby activo* > *Desactivado*.

Accesos directos en el modo standby

- Para acceder a la lista de números marcados, pulse la tecla Llamar una vez. Desplácese al número o nombre que desea y para llamar al número, pulse la tecla Llamar.
- Para abrir el navegador Web, mantenga pulsada **0**.
- Para llamar a su correo de voz, mantenga pulsada **1**.
- Use la tecla de navegación como un acceso directo. Consulte "Mis accesos directos", pág. 153.

Indicadores

Tiene mensajes sin leer en la carpeta *Buzón de entrada*.

Tiene mensajes sin enviar, cancelados o enviados sin éxito en la carpeta *Buzón de salida*.

El teléfono registró una llamada perdida.

Su teléfono está conectado al servicio de mensajería instantánea y el estado de disponibilidad es en línea/fuera de línea.

Ha recibido uno o varios mensajes instantáneos y está conectado al servicio de mensajería instantánea.

El teclado está bloqueado.

El teléfono no suena para una llamada entrante o mensaje de texto.

La alarma está programa en *Activar*.

El temporizador está funcionando.

El cronómetro está funcionando en segundo plano.

G / E El teléfono está registrado en la red GPRS o EGPRS.

G / E Se ha establecido una conexión GPRS o EGPRS.

G / E La conexión GPRS o EGPRS (en espera) ha sido interrumpida, por ejemplo, si hay una llamada entrante o saliente durante una conexión por marcación EGPRS.

Una conexión Bluetooth está activa.

2 Si tiene dos líneas telefónicas, la segunda línea es seleccionada.

Todas las llamadas entrantes serán desviadas a otro número.

Los altavoces están activados o el soporte musical está conectado al teléfono.

Las llamadas son restringidas a un grupo de usuarios cerrado.

Un perfil programado ha sido seleccionado.

, , o Un auricular, accesorio manos libres, audífono o soporte musical está conectado al teléfono.

Bloquear el teclado (Bloqueo de teclas)

Para prevenir la pulsación accidental de teclas, seleccione Menú y pulse la tecla * dentro de 3,5 segundos para bloquear el teclado.

Para desbloquear el teclado, seleccione Desbloq. y pulse la tecla * dentro de 1,5 segundos. Si el *Bloqueo de seguridad* está programado en *Activar*, si se requiere, ingrese el código de seguridad.

Para contestar una llamada con el bloqueo de teclas activado, pulse la tecla Llamar. Cuando finaliza o rechaza la llamada, el teclado se bloquean automáticamente.

Para obtener más información sobre *Bloqueo automático* y *Bloqueo de Seguridad*, consulte "Teléfono", pág. 160.

Cuando se encuentra activada la función de bloqueo del teclado, pueden efectuarse llamadas al número de emergencia oficial programado en su dispositivo.

3. Funciones de llamada

Realizar una llamada

1. Ingrese el número telefónico, incluyendo el código de área.

   Para las llamadas internacionales, pulse la tecla * dos veces para el prefijo internacional (el carácter + reemplaza el código de acceso internacional), luego ingrese el código del país, el código de área sin que le preceda el 0, de ser necesario y el número telefónico.
2. Para llamar al número, pulse la tecla Llamar.
3. Para finalizar una llamada o para cancelar el intento de llamada, pulse la tecla Finalizar o cierre el teléfono.

Para buscar un nombre o número telefónico que haya guardado en *Guía*, consulte "Buscar un contacto", 144. Pulse la tecla Llamar para llamar al número.

Para acceder a la lista de los números marcados, pulse la tecla Llamar una vez en el modo standby. Para llamar al número, seleccione un número o nombre y pulse la tecla Llamar.

Marcación rápida

Asigne un número telefónico a una tecla de marcación rápida, de la **2** a la **9**. Consulte "Marcación rápida", pág. 149. Llame al número siguiendo cualquiera de los siguientes pasos:

- Pulse una tecla de marcación rápida y luego la tecla Llamar.
- Si *Marcación rápida* está en *Activar*, mantenga pulsada una tecla de marcación rápida hasta que empiece la llamada. Consulte *Marcación rápida* en "Llamada", pág. 159.

Marcación por voz mejorada

Puede realizar una llamada telefónica por medio de decir el nombre guardado en la lista de contactos del teléfono. Un comando de voz se añade automáticamente a todos los ingresos en el directorio del teléfono.

Si una aplicación envía o recíbe datos a través de una conexión de datos de paquete, finalice la aplicación antes de usar la marcación por voz.

Los comandos de voz dependen del idioma. Para configurar el idioma, consulte *Idioma reproducción voz* en "Teléfono", pág. 160.

Nota: el uso de etiquetas de voz podría resultar difícil en un lugar ruidoso o durante una emergencia, así que no debería depender sólo de la marcación por voz en todas las circunstancias.

1. En el modo standby, mantenga pulsada la tecla de selección derecha. Se produce un tono corto y *Hable ahora* aparece en la pantalla.

   Si está usando un auricular compatible con la tecla del auricular, mantenga pulsada esta tecla para iniciar la marcación por voz.

2. Pronuncie bien el comando de voz. Si el teléfono reconoce el comando, aparece una lista de coincidencias. El teléfono reproduce el comando de voz de la coincidencia en el inicio de la lista. Después de 1,5 segundos aproximadamente, el teléfono marca el número o si el resultado no es el correcto, desplácese a otra entrada y seleccione la marcación de la entrada.

   El uso de comandos de voz para que se desempeñe una función seleccionada de teléfono es similar a la marcación por voz. Consulte *Comandos de voz* en "Mis accesos directos", pág. 153.

Contestar o rechazar una llamada

Para contestar una llamada entrante, pulse la tecla Llamar o abra el teléfono. Para finalizar la llamada, pulse la tecla Finalizar o cierre el teléfono.

Para rechazar una llamada entrante si el teléfono está abierto, pulse la tecla Finalizar o cierre el teléfono. Para rechazar una llamada entrante con el teléfono cerrado, pulse la tecla Encender/Apagar.

Para desactivar el tono de timbre, pulse las teclas de volumen o seleccione **Silencio**.

Si la función *Desviar si ocupado* está activada para enviar las llamadas (por ejemplo, a su buzón de voz) rechazar una llamada entrante también desvía la llamada. Consulte "Llamada", pág. 159.

Si un auricular compatible provisto con la tecla del auricular está conectado al teléfono, para contestar y finalizar una llamada, pulse la tecla del auricular.

Llamada en espera

Para contestar la llamada en espera durante una llamada activa, pulse la tecla Llamar. La primera llamada es retenida. Para finalizar la llamada activa, pulse la tecla Finalizar.

Para activar la función de *Llamada en espera*, consulte "Llamada", pág. 159.

Opciones durante una llamada

La mayoría de las opciones que puede usar durante una llamada son servicios de red. Para obtener información sobre disponibilidad, comuníquese con su operador de red o proveedor de servicios.

Durante una llamada, seleccione **Opciones** y alguna de las siguientes opciones:

Las opciones de llamada son *Silenciar micrófono* o *Activar micrófono*, *Contactos*, *Menú*, *Bloquear teclado*, *Grabar*, *Altavoz* o *Teléfono*.

Las opciones de servicios de red son *Contestar* y *Rechazar*, *Retener* o *Atender*, *Llamada nueva*, *Agregar a conferencia*, *Finalizar llamada*, *Finalizar llamadas* y las siguientes:

Enviar DTMF: para enviar secuencias de tonos

Intercambiar: para intercambiar entre la llamada activa y la llamada en espera

Transferir: para conectar una llamada en espera a una llamada activa y desconectarse uno mismo

Conferencia: para realizar una llamada de multiconferencia que permite la participación de hasta seis personas en la llamada de multiconferencia

Llamada privada: para hablar en privado durante una llamada de multiconferencia

Advertencia: no sostenga el dispositivo cerca a su oído cuando el altavoz está en uso, ya que el volumen podría estar extremadamente alto.

4. Escribir texto

Puede ingresar texto (por ejemplo cuando está escribiendo mensajes) usando ingreso de texto tradicional o de texto predictivo. Cuando escribe texto, los indicadores de ingreso de texto aparecen en la parte superior de la pantalla. indica el ingreso de texto tradicional. indica el ingreso de texto predictivo. El ingreso de texto predictivo le permite escribir rápidamente usando el teclado del teléfono y un diccionario integrado. Puede ingresar una letra con una sola pulsación de tecla. indica el ingreso de texto predictivo con *Sugerencia de palabras*. El teléfono predice y completa la palabra antes de que ingrese todos los caracteres.

Abc , abc o ABC aparecen junto al indicador de ingreso de texto, indicando si se está escribiendo en mayúsculas o minúsculas. Para cambiar entre mayúsculas o minúsculas, pulse **#**.

123 indica la modalidad numérica. Para cambiar del modo alfabético al numérico, mantenga pulsada **#** y seleccione *Modo numérico*.

Para configurar el idioma de escritura mientras esté escribiendo, seleccione **Opciones** > *Idioma escritura*.

Ingreso de texto predictivo

Para configurar el ingreso de texto predictivo, seleccione **Opciones** > *Config. texto predictivo* > *Texto predictivo* > *Activar*.

Para activar o desactivar rápidamente el ingreso de texto predictivo cuando esté escribiendo, pulse **#** dos veces o seleccione y mantenga pulsada **Opciones**.

Para seleccionar el tipo de ingreso de predicción, seleccione **Opciones** > *Config. texto predictivo* > *Tipo de texto predictivo* > *Normal* o *Sugerencia de palabras*.

1. Empiece a escribir una palabra usando las teclas de la **2** a la **9**. Pulse cada tecla sólo una vez por letra. El teléfono muestra * o la letra si ésta tiene un significado como una palabra por separado. Las letras ingresadas aparecen subrayadas.

Si selecciona *Sugerencia de palabras* como tipo de predicción, el teléfono empezará a predecir la palabra que está escribiendo. Tras ingresar unas cuantas letras y si las letras ingresadas no son una palabra, el teléfono trata de predecir palabras más largas. Las letras ingresadas aparecen subrayadas.

Para insertar un carácter especial, mantenga pulsada la tecla ***** o seleccione **Opciones** > *Insertar símbolo*. Desplácese a un carácter y seleccione **Usar**.

Para escribir palabras compuestas, ingrese la primera parte de la palabra y confírmela pulsando la tecla de navegación derecha. Escriba la siguiente parte de la palabra y confirme la palabra.

Para detenerse por completo, pulse **1**.

2. Cuando finalice de escribir la palabra y sea correcta, para confirmarlo, pulse **0** para agregar un espacio.

   Si la palabra no está correcta, pulse repetidamente la tecla ***** o seleccione **Opciones** > *Coincidencias*. Cuando la palabra deseada aparezca, seleccione **Usar**.

   Si el signo ? aparece después de la palabra que trataba de escribir, significa que no está en el diccionario. Para agregar la palabra al diccionario, seleccione **Deletrear**. Complete la palabra (usando el ingreso de texto tradicional) y seleccione **Guardar**.

Ingreso de texto tradicional

Para activar el ingreso de texto tradicional, seleccione **Opciones** > *Config. texto predictivo* > *Texto predictivo* > *Desactivar*.

Pulse repetidamente una tecla numérica de la **1** a la **9**, hasta que aparezca el carácter deseado. No todos los caracteres disponibles están reflejados en las teclas numéricas. Los caracteres disponibles dependen del idioma de escritura seleccionado.

Si la siguiente letra que desea ingresar aparece en la tecla que está usando, espere hasta que aparezca el cursor o pulse brevemente cualquiera de las teclas de navegación e ingrese la letra.

Los caracteres especiales y signos de puntuación más comunes están disponibles en la tecla **1**. Para ver más caracteres, pulse la tecla *****.

5. Navegar por los menús

El teléfono ofrece una amplia gama de funciones agrupadas en menús.

1. Para acceder al menú, seleccione **Menú**.

   Para cambiar la vista del menú, seleccione **Opciones** > *Vista menú principal* > *Lista*, *Cuadrícula*, *Cuadrícula con etiquetas* o *Lengüeta*.

   Para reorganizar el menú, desplácese al menú que desee mover y seleccione **Opciones** > *Organizar* > **Mover**. Desplácese hacia donde desea mover el menú y seleccione **OK**. Para guardar el cambio, seleccione **Listo** > **Sí**.
2. Desplácese por el menú y seleccione una opción (por ejemplo, *Configurac.*).
3. Si el menú que ha seleccionado tiene más submenús, seleccione el que desea (por ejemplo, *Llamada*).
4. Si el menú seleccionado contiene más submenús, repita el paso 3.
5. Seleccione la configuración de su preferencia.
6. Para regresar al nivel de menú anterior, seleccione **Atrás**. Para salir del menú, seleccione **Salir**.

6. Mensajería

Puede leer, escribir, enviar y guardar texto, multimedia, audio de e-mail y mensajes flash. Todos los mensajes se organizan en carpetas.

Nota: al enviar mensajes, su dispositivo podría mostrar *Mensaje enviado*. Esto indica que el mensaje ha sido enviado por su dispositivo al número del centro de mensajes programado en él. No significa que el destinatario haya recibido el mensaje. Para obtener información más detallada acerca de los servicios de mensajería, comuníquese con su proveedor de servicios.

Mensajes de texto (SMS)

Con el servicio de mensajes cortos (SMS) podrá enviar y recibir mensajes de texto y recibir mensajes con imágenes (servicio de red).

Antes de enviar cualquier texto o mensaje de e-mail SMS, debe guardar el número de su centro de mensajes. Consulte "Configuraciones de mensajes", pág. 140.

Para verificar la disponibilidad del servicio de e-mail SMS y para suscribirse al mismo, comuníquese con su proveedor de servicios. Para guardar una dirección de e-mail en *Contactos*, consulte "Guardar detalles", pág. 144.

Su dispositivo puede enviar mensajes de texto cuya cantidad de caracteres supere el límite permitido para un solo mensaje. Los textos más largos se envían como una serie de dos o más mensajes. Es posible que su proveedor de servicios le cobre los cargos correspondientes. Los caracteres que llevan tilde u otros signos y los caracteres de otros idiomas, como el chino, usan más espacio, de tal manera que se limita la cantidad de caracteres que se puede enviar en un solo mensaje.

El indicador de la longitud del mensaje en la parte superior de la pantalla muestra el número total de caracteres faltantes y el número de mensajes necesarios para el envío. Por ejemplo, 673/2 significa que aún puede agregar 673 caracteres para ser enviados como dos mensajes.

Escribir y enviar un mensaje SMS

1. Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Crear mensaje* > *Mensaje de texto*.

2. Ingrese el número telefónico del destinatario en el campo *Para:*. Para recuperar un número telefónico desde *Contactos*, seleccione **Agregar** > *Contacto*. Para enviar el mensaje a varios destinatarios, agregue los contactos deseados uno por uno. Para enviar el mensaje a contactos en un grupo, seleccione *Grupo de contactos* y el grupo deseado. Para recuperar los contactos a los cuales les envió mensajes recientemente, seleccione **Agregar** > *Últimos usados*.
3. Desplácese hacia abajo y escriba su mensaje en el campo de *Mensaje:*. Consulte "Escribir texto", pág. 122.

   Para insertar una plantilla en el mensaje, seleccione **Opciones** > *Usar plantilla*.

   Para ver el mensaje antes de enviarlo a su destinatario, seleccione **Opciones** > *Vista previa*.
4. Para enviar el mensaje, seleccione **Enviar**. Consulte "Envío de mensaje", pág. 128.

Leer y contestar un mensaje SMS

Cuando haya recibido un mensaje, *1 mensaje recibido* o el número de mensajes nuevos con *%N mensajes recibidos* aparece en la pantalla.

1. Para ver un nuevo mensaje, seleccione **Mostrar**. Para verlo en otro momento, seleccione **Salir**.

   Para leer el mensaje en otro momento, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Buzón de entrada*. Si ha recibido más de un mensaje, seleccione el mensaje que desea leer. aparece si tiene mensajes sin leer en *Buzón de entrada*.
2. Para ver la lista de opciones disponibles mientras lee un mensaje, seleccione **Opciones**. Usted puede, por ejemplo, seleccionar que el teléfono copie texto desde el comienzo del mensaje a la agenda de su teléfono como una nota de recordatorio.
3. Para responder un mensaje, seleccione **Respond.** > *Mensaje de texto*, *Multimedia*, *Mensaje Flash* o *Mensaje de voz*.

   Para enviar un mensaje de texto a una dirección de e-mail, ingrese la dirección de e-mail en el campo *Para:*.

Desplácese hacia abajo y escriba su mensaje en el campo de *Mensaje:*. Consulte "Escribir texto", pág. 122.

Si desea cambiar el tipo de mensaje por su mensaje de respuesta, seleccione **Opciones** > *Cambiar tipo de mensaje*.

4. Para enviar el mensaje, seleccione **Enviar**.

Mensajes SIM

Los mensajes SIM son mensajes de texto que se guardan en su tarjeta SIM. Puede copiar o transferir esos mensajes a la memoria del teléfono, pero no viceversa. Los mensajes recibidos se guardan en la memoria del teléfono.

Para leer mensajes SIM, seleccione **Menú** > *Mensajería* > **Opciones** > *Mensajes SIM*.

Mensajes multimedia (MMS)

Nota: sólo los dispositivos con funciones compatibles pueden recibir y mostrar mensajes multimedia. La apariencia de un mensaje puede variar según el dispositivo receptor.

Para verificar la disponibilidad y suscribirse al servicio de mensajería multimedia, comuníquese con su proveedor de servicios. Consulte "Mensajes multimedia", pág. 141.

Un mensaje multimedia puede contener texto, sonido, imágenes, videoclips, una tarjeta de negocios y una nota de agenda. Si el mensaje es muy largo, el teléfono podría no recibirlo. Algunas redes permiten mensajes de texto que incluyen una dirección de Internet en la cual podrá ver el mensaje multimedia.

No podrá recibir mensajes multimedia durante una llamada o una sesión de navegación activa sobre datos GSM. Puesto que la entrega de mensajes multimedia puede fracasar por varias razones, no dependa solamente de dicha función para comunicaciones importantes.

Escribir y enviar un mensaje MMS

La red celular podría limitar el tamaño de los mensajes MMS. Si la imagen insertada excede este límite, el dispositivo podría reducir el tamaño para poder enviarla por MMS.

1. Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Crear mensaje* > *Multimedia*.
2. Ingrese su mensaje.

   Su teléfono admite mensajes multimedia que contienen varias páginas (diapositivas). Un mensaje puede contener una nota de agenda y una tarjeta de negocios como contenido adjunto. Una diapositiva puede contener texto, una imagen y un clip de sonido o texto y un videoclip. Para insertar una diapositiva en el mensaje, seleccione **Nueva** o seleccione **Opciones** > *Insertar* > *Diapositiva*.

   Para insertar un archivo en el mensaje, seleccione **Insertar** o **Opciones** > *Insertar*.
3. Para ver el mensaje antes de enviarlo, seleccione **Opciones** > *Vista previa*.
4. Para enviar el mensaje, seleccione **Enviar**. Consulte "Envío de mensaje", pág. 128.
5. Ingrese el número telefónico del destinatario en el campo *Para:*. Para recuperar un número telefónico desde *Contactos*, seleccione **Agregar** > *Contacto*. Para enviar el mensaje a varios destinatarios, agregue los contactos deseados uno por uno. Para enviar el mensaje a contactos en un grupo, seleccione *Grupo de contactos* y el grupo deseado. Para recuperar los contactos a los cuales les envió mensajes recientemente, seleccione **Agregar** > *Últimos usados*.

Envío de mensaje

Las protecciones de copyright pueden impedir la copia, modificación, transferencia o reenvío de imágenes, música (incluso tonos de timbre) y otro contenido.

Cuando termine de escribir su mensaje, seleccione **Enviar** para enviarlo. El teléfono guarda el mensaje en la carpeta *Buzón de salida* e inicia el envío. Si selecciona *Guardar mens. enviados* > *Sí*, el mensaje enviado se guarda en la carpeta *Elementos enviados*. Consulte "Configuraciones generales", pág. 140.

Nota: Cuando el teléfono envía el mensaje, el icono animado aparece en la pantalla. Esto indica que el mensaje ha sido enviado por su dispositivo al número del centro de mensajes programado en él. No significa que el destinatario haya recibido el mensaje. Para obtener información más detallada acerca de los servicios de mensajería, comuníquese con su proveedor de servicios.

El envío de un mensaje multimedia tarda más que un mensaje de texto. Mientras se envía el mensaje, puede usar otras funciones en su teléfono. En caso de alguna interrupción durante la transmisión del mensaje, el teléfono tratará de reenviarlo varias veces. Si estos intentos fracasan, el mensaje permanece en la carpeta *Buzón de salida*. Puede intentar el envío en otro momento.

Cancelar el envío de mensaje

Para cancelar el envío de mensaje en la carpeta *Buzón de salida*, desplácese al mensaje deseado y seleccione **Opciones** > *Cancelar envío*.

Leer y contestar a un mensaje MMS

Importante: tenga precaución al abrir los mensajes. Los objetos de los mensajes multimedia pueden contener software perjudicial o dañar el dispositivo o la PC.

Cuando recibe un nuevo mensaje multimedia, *Mensaje multimedia recibido* o el número de mensajes nuevos con *%N mensajes recibidos* aparece en la pantalla.

1. Para leer el mensaje, seleccione **Mostrar**. Para verlo en otro momento, seleccione **Salir**.

   Para leer el mensaje en otro momento, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Buzón de entrada*. Desplácese al mensaje que desea ver y selecciónelo. aparece si tiene mensajes sin leer en *Buzón de entrada*.
2. Para ver todo el mensaje si éste contiene una presentación, seleccione **Reprod.**.

   Para ver los archivos en la presentación o el contenido adjunto, seleccione **Opciones** > *Objetos* o *Archivos adjuntos*.
3. Para contestar al mensaje, seleccione **Opciones** > *Responder* > *Mensaje de texto*, *Multimedia*, *Mensaje Flash* o *Mensaje de voz*. Escriba el mensaje de respuesta.

   Si desea cambiar el tipo de mensaje por su mensaje de respuesta, seleccione **Opciones** > *Cambiar tipo de mensaje*. Puede que el nuevo tipo de mensaje no admita todo el contenido que ha agregado.
4. Para enviar el mensaje, seleccione **Enviar**. Consulte "Envío de mensaje", pág. 128.

Memoria llena

Cuando recibe un mensaje y la memoria de mensajes está llena, *Memoria llena. Imposible recibir mensajes.* aparece en la pantalla. Para eliminar primero los mensajes antiguos, seleccione **OK** > **Sí** y la carpeta. Desplácese al mensaje deseado y seleccione **Eliminar**. Si uno o más mensajes están marcados, seleccione **Marcar**. Marque todos los mensajes que desea eliminar y seleccione todos los mensajes que desea eliminar y seleccione **Opciones** > *Eliminar marcado(s)*.

Carpetas

El teléfono guarda los mensajes recibidos en la carpeta *Buzón de entrada*.

Los mensajes que aún no han sido enviados son trasladados a la carpeta *Buzón de salida*.

Para programar el teléfono para que guarde los mensajes enviados en la carpeta *Elementos enviados*, consulte *Guardar mens. enviados* en "Configuraciones generales", pág. 140.

Para editar y enviar mensajes que ha escrito y guardado en la carpeta *Borradores*, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Borradores*.

Puede transferir sus mensajes a la carpeta *Elem. guardados*. Para organizar sus subcarpetas de *Elem. guardados*, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Elem. guardados*. Para agregar una carpeta, seleccione **Opciones** > *Agregar carpeta*. Para eliminar o renombrar una carpeta, desplácese a la carpeta deseada y seleccione **Opciones** > *Eliminar carpeta* o *Renombrar carpeta*.

Su teléfono tiene plantillas. Para crear una plantilla nueva, guarde un mensaje como plantilla. Para acceder a la lista de plantillas, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Elem. guardados* > *Plantillas*.

Mensajes flash

Los mensajes flash son mensajes de texto que aparecen instantáneamente en la pantalla cuando se reciben. Los mensajes flash no se guardan automáticamente.

Escribir un mensaje flash

Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Crear mensaje* > *Mensaje Flash*. Escriba su mensaje. La longitud máxima de un mensaje flash es de 70 caracteres. Para insertar un texto destellante en el mensaje, seleccione **Opciones** > *Insertar carácter destello* para configurar un marcador. El texto detrás del marcador destella hasta que se inserte un segundo marcador.

Recibir un mensaje flash

Un mensaje flash recibido se indica con el texto *Mensaje: %U* y unas cuantas palabras desde el inicio del mensaje. Para leer el mensaje, seleccione **Leer**. Para recuperar números telefónicos, direcciones de e-mail y direcciones de sitios Web del mensaje actual, seleccione **Opciones** > *Usar información*. Para guardar el mensaje, seleccione **Guardar** y la carpeta en la cual desea guardar el mensaje.

Mensajería de voz Nokia Xpress

Puede utilizar el servicio de mensajes multimedia para crear y enviar un mensaje de voz en forma conveniente. El servicio de mensajería multimedia debe ser activado antes de poder utilizar mensajes de voz.

Crear un mensaje de voz

1. Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Crear mensaje* > *Mensaje de voz*. Se abre la grabadora. Para saber cómo utilizar la grabadora, consulte "Grabadora de voz", pág. 170.
2. Diga su mensaje.
3. Ingrese el número telefónico del destinatario en el campo *Para:*. Para recuperar un número telefónico desde *Contactos*, seleccione **Agregar** > *Contacto*. Para enviar el mensaje a varios destinatarios, agregue los contactos deseados uno por uno. Para enviar el mensaje a contactos en un grupo, seleccione *Grupo de contactos* y el grupo deseado. Para recuperar los contactos a los cuales les envió mensajes recientemente, seleccione **Agregar** > *Últimos usados*.
4. Para enviar el mensaje, seleccione **Enviar**.

Recibir un mensaje de voz

Cuando el teléfono recibe un mensaje de voz, *%N mensajes recibidos* aparece en la pantalla. Para abrir el mensaje, seleccione **Reprod.** o si se recibió más de un mensaje, seleccione **Mostrar** > **Reprod.**. Para escuchar el mensaje más tarde, seleccione **Salir**. Para ver las opciones disponibles, seleccione **Opciones**.

Mensajería instantánea (MI)

La función mensajería instantánea (servicio de red) es una forma de enviar mensajes de texto sencillos y cortos a usuarios en línea, entregados sobre protocolos TCP/IP.

Antes de usar mensajería instantánea, deberá suscribirse al servicio. Para verificar la disponibilidad y costos y para suscribirse al servicio, comuníquese con su operador de red o proveedor de servicios, del cual recibirá también su ID, contraseña y configuraciones exclusivas.

Para programar las configuraciones requeridas para el servicio de mensajería instantánea, consulte *Configuraciones conexión* en "Acceder al menú MI", pág. 132. Los iconos y textos en la pantalla pueden variar, según el servicio de mensajería instantánea.

Mientras está conectado al servicio de mensajería instantánea, puede usar otras funciones del teléfono y la conversación de mensajería instantánea permanece activa en segundo plano. Dependiendo de la red, la conversación activa de mensajería instantánea puede consumir la carga de la batería del teléfono rápidamente y tendría que conectar el teléfono a un cargador.

Acceder al menú MI

Para acceder al menú *Mens. instantáneos* mientras está desconectado, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Mens. instantáneos*. Si más de un conjunto de configuraciones de conexión para el servicio de mensajería instantánea está disponible, seleccione el que desea. Si sólo hay un conjunto definido, éste es seleccionado automáticamente.

Las siguientes opciones aparecen:

Iniciar sesión: para conectarse al servicio de mensajería instantánea. Para que el teléfono se conecte automáticamente al servicio de mensajería instantánea cuando lo encienda, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Mens. instantáneos*, conéctese al servicio y seleccione *Mi configuración* > *Inicio automático* > *En inicio teléfono*.

Convers. guardadas: para ver, borrar o renombrar las conversaciones que guardó durante una sesión de mensajería instantánea

Configuraciones conexión: para editar las configuraciones necesarias para la conexión de mensajería y presencia

Conexión al servicio MI

Para conectarse al servicio de mensajería instantánea, acceda al menú *Mens. instantáneos* y seleccione el servicio de mensajería instantánea que desea, si es necesario y *Iniciar sesión*. Cuando el teléfono se ha conectado, *Sesión iniciada* aparece en la pantalla.

Para desconectarse del servicio de mensajería instantánea, seleccione *Finalizar sesión*.

Iniciar una sesión de MI

Abra el menú *Mens. instantáneos* y conéctese al servicio. Inicie el servicio de varias maneras:

- Seleccione *Conversaciones* para ver la lista de mensajes instantáneos nuevos y leídos o invitaciones a MI durante la conversación activa. Desplácese a un mensaje o invitación y seleccione **Abrir**.

  indica los mensajes instantáneos nuevos y los leídos.

  indica los mensajes de grupo nuevos y los leídos.

  indica invitaciones.

  Los iconos y textos en la pantalla pueden variar, según el servicio de mensajería instantánea.

- Seleccione *Contactos de IM* para ver los contactos que agregó. Desplácese al contacto con el que le gustaría chatear y seleccione **Chatear** o si aparece junto al contacto, seleccione **Abrir**.

  indica un contacto en línea y un contacto fuera de línea en la memoria de contactos del teléfono.

indica un contacto bloqueado. Consulte "Bloquear y desbloquear mensajes", pág. 136.

indica que ha recibido un nuevo mensaje de un contacto.

Puede agregar contactos a la lista. Consulte "Contactos para MI", pág. 136.

- Seleccione *Grupos* > *Grupos públicos* (oscurecidos si la red no admite los grupos) para ver la lista de favoritos para grupos públicos facilitados por el operador de red o proveedor de servicios. Para iniciar una conversación, desplácese a un grupo y seleccione **Unirse**. Ingrese el nombre de usuario que desea usar como sobrenombre en la conversación. Cuando se conecte a la conversación de grupo, podrá comenzar una conversación. También puede crear un grupo privado. Consulte "Grupos", pág. 136.
- Seleccione *Buscar* > *Usuarios* o *Grupos* para buscar otros usuarios de mensajería instantánea o grupos públicos en la red por número telefónico, nombre de usuario, dirección de e-mail o nombre. Si selecciona *Grupos*, puede buscar un grupo por un participante en el grupo o por el nombre del grupo, asunto o ID.

  Para comenzar la conversación cuando haya encontrado el usuario o el grupo deseado, seleccione **Opciones** > *Chatear* o *Unirse a grupo*.
- Inicie una conversación desde *Guía*. Consulte "Ver los nombres suscritos", pág. 147.

Aceptar o rechazar una invitación

En el modo standby, cuando está conectado al servicio de mensajería instantánea y recibe una invitación, *Nueva invitación recibida* aparece en la pantalla. Para leerla, seleccione **Leer**. Si recibe más de una invitación, desplácese a una y seleccione **Abrir**.

Para unirse a la conversación del grupo privado, seleccione **Aceptar**. Ingrese el nombre de usuario que desea usar como sobrenombre en la conversación.

Para rechazar o borrar la invitación, seleccione **Opciones** > *Rechazar* o *Eliminar*. Puede escribir la explicación del por qué fue rechazada.

Leer un mensaje instantáneo recibido

En el modo standby, cuando está conectado al servicio de mensajería instantánea y recibe un nuevo mensaje que no está relacionado a una conversación activa, *Nuevo mensaje instantáneo* aparece en la pantalla. Para leerlo, seleccione **Leer**.

Si se recibe más de un mensaje, el número de mensajes seguido por *%N mensajes nuevos* aparecen en pantalla. Seleccione **Leer**, desplácese a un mensaje y seleccione **Abrir**.

Los nuevos mensajes recibidos durante una conversación activa se encuentran en *Mens. instantáneos* > *Conversaciones*. Si recibe un mensaje de alguien que no está en la lista *Contactos de IM*, se muestra la ID del remitente. Si el remitente está en la memoria del teléfono y el teléfono lo reconoce, el nombre del remitente aparece en la pantalla. Para guardar un nuevo contacto que no está en la memoria del teléfono, seleccione **Opciones** > *Guardar contacto*.

Participar en una conversación

Para unirse o iniciar una conversación, seleccione **Escribir** o inicie la escritura.

Escriba su mensaje. Para enviarlo, seleccione **Enviar** o pulse la tecla Llamar. El mensaje se mantiene en la pantalla y el mensaje de respuesta aparece debajo de su mensaje.

Editar su estado de disponibilidad

1. Abra el menú *Mens. instantáneos* y conéctese al servicio de mensajería instantánea.
2. Para ver y editar su propia información de disponibilidad o nombre de pantalla, seleccione *Mi configuración*.
3. Para permitir que los otros usuarios de MI le vean cuando esté en línea, seleccione *Disponibilidad* > *Disponible para todos*.

   Para permitir que sólo los contactos que están en su lista de mensajería instantánea le vean cuando esté en línea, seleccione *Disponibilidad* > *Disponible para contactos*.

   Para aparecer fuera de línea, seleccione *Disponibilidad* > *Desconectado*.

Cuando está conectado al servicio de mensajería instantánea, indica que está en línea y que otros no pueden verlo.

Contactos para MI

Para agregar contactos a la lista de mensajería instantánea, conéctese al servicio de mensajería instantánea y seleccione *Contactos de IM*. Para agregar un contacto a la lista, seleccione **Opciones** > *Agregar contacto* o **Agregar** (si no tiene contactos agregados) > *Ingresar ID manualmente*, *Buscar en servidor*, *Copiar de servidor* o *Vía número móvil*.

Desplácese a un contacto. Para iniciar una conversación, seleccione **Chatear** u **Opciones** y de las opciones disponibles.

Bloquear y desbloquear mensajes

Para bloquear mensajes, conéctese al servicio de mensajería instantánea y seleccione *Conversaciones* > *Contactos de IM* o únase o comience una conversación. Desplácese al contacto del cual desea bloquear los mensajes entrantes, seleccione **Opciones** > *Bloquear contacto* > **OK**.

Para desbloquear los mensajes, conéctese al servicio de mensajería instantánea y seleccione *Lista bloqueada*. Desplácese al contacto del cual desea desbloquear los mensajes y seleccione **Desbloq.**.

Grupos

Puede crear grupos privados para una conversación de mensajería instantánea o utilizar los grupos públicos provistos por el proveedor de servicios. Los grupos privados existen solamente durante una conversación de mensajería instantánea. Los grupos se guardan en el servidor del proveedor de servicios. Si el servidor con el cual está registrado no admite los servicios de grupos, los menús relacionados a los grupos aparecerán oscurecidos.

Grupos públicos

Puede guardar como favoritos grupos públicos que su proveedor de servicios mantiene. Conéctese al servicio de mensajería instantánea y seleccione *Grupos* > *Grupos públicos*. Desplácese al grupo con el cual desea conversar y seleccione **Unirse**. Si no está en el grupo, ingrese su nombre de usuario como su sobrenombre para el grupo. Para borrar un grupo de su lista de grupos, seleccione **Opciones** > *Borrar grupo*.

Para buscar un grupo, seleccione *Grupos* > *Buscar grupos*. Puede buscar un grupo según participante del grupo, nombre del grupo, asunto o ID.

Crear un grupo privado

Conéctese al servicio de mensajería instantánea y seleccione *Grupos* > *Crear grupo*. Ingrese un nombre para el grupo y el nombre de usuario que desea utilizar. Marque los participantes de grupos privados en la lista de contactos y escriba la invitación.

Aplicación de e-mail

La aplicación de e-mail utiliza EGPRS (servicio de red) para permitir el acceso de su cuenta de e-mail desde su teléfono cuando no esté en la oficina ni en casa. La aplicación de e-mail es diferente a la función de e-mail SMS. Para utilizar la función de e-mail en su teléfono, necesita un sistema de e-mail compatible.

Su teléfono podría admitir servidores de e-mail POP3, IMAP4 y SMTP. Antes de poder enviar y recuperar cualquier e-mail, deberá hacer lo siguiente:

- Obtener una cuenta nueva de e-mail o usar su cuenta actual. Para obtener más información sobre disponibilidad de su cuenta de e-mail, comuníquese con su proveedor de servicios.
- Para obtener más información sobre las configuraciones requeridas para e-mail, comuníquese con su proveedor de servicios de e-mail. Puede recibir los ajustes de configuración de e-mail como un mensaje de configuración. Consulte "Servicio de ajustes de configuración", pág. 109. También puede ingresar las configuraciones en forma manual. Consulte "Configuración", pág. 161.

  Para activar las configuraciones de e-mail, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Config. mensajes* > *Mensajes e-mail*. Consulte "Mensajes de e-mail", pág. 142.

Esta aplicación no admite los tonos del teclado.

Escribir y enviar un e-mail

1. Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *E-mail* > *Crear e-mail*.
2. Ingrese la dirección de e-mail del destinatario, el asunto y el mensaje de e-mail.

Para adjuntar un archivo al e-mail, seleccione **Opciones** > *Adjuntar* y el archivo en *Galería*.

3. Seleccione **Enviar** > *Enviar ahora*.

Descargar e-mail

1. Para acceder a la aplicación de e-mail, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *E-mail*.
2. Para descargar mensajes de e-mail que han sido enviados a su cuenta de e-mail, seleccione *Recuperar*.

   Para descargar mensajes de e-mail nuevos y para enviar e-mail que ha sido guardado en la carpeta *Buzón de salida*, seleccione **Opciones** > *Recuperar y enviar*.

   Para descargar primero los encabezados de los nuevos mensajes de e-mail que han sido enviados a su cuenta de e-mail, seleccione **Opciones** > *Verificar nuevo e-mail*. Luego, para descargar los mensajes de e-mail seleccionados, márquelos y seleccione **Opciones** > *Recuperar*.
3. Seleccione el nuevo mensaje en *Buzón de entrada*. Para verlo en otro momento, seleccione **Atrás**. indica un mensaje no leído.

Leer y contestar un e-mail

Importante: tenga precaución al abrir los mensajes. Los mensajes de e-mail pueden contener software perjudicial o dañar el dispositivo o la PC.

1. Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *E-mail* > *Buzón de entrada* y el mensaje deseado.
2. Para responder a un e-mail, seleccione **Respond.** > *Pantalla vacía* o *Texto original*.
   Para responder a varios, seleccione **Opciones** > *Responder a todos*.
   Confirme o edite la dirección de e-mail y el asunto y luego escriba su respuesta.
3. Para enviar el mensaje, seleccione **Enviar** > *Enviar ahora*.

Buzón de entrada y otras carpetas

Su teléfono guarda e-mail que ha descargado de su cuenta de e-mail en la carpeta *Buzón de entrada*. *Otras carpetas* contiene las siguientes carpetas:

Borradores para guardar mensajes de e-mail sin terminar, *Archivo* para organizar y guardar su e-mail, *Buzón de salida* para guardar e-mail que no ha sido enviado y *Elementos enviados* para guardar e-mail que ha sido enviado.

Para administrar las carpetas y su contenido de e-mail, seleccione **Opciones** > *Administrar carpeta*.

Eliminar mensajes de e-mail

Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *E-mail* > **Opciones** > *Administrar carpeta* y la carpeta deseada. Marque todos los mensajes que desee eliminar y seleccione **Opciones** > *Eliminar*.

El eliminar un mensaje de e-mail en su teléfono no significa que lo borra del servidor de e-mail. Para que el teléfono elimine el mensaje de e-mail del servidor de e-mail, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *E-mail* > **Opciones** > *Configuraciones extra* > *Dejar copia: %U* > *Elim. mens. recuperados*.

Mensajes de voz

El buzón de voz es un servicio de red y podría tener que suscribirse a dicho servicio. Para obtener más información y su número de su buzón de voz, comuníquese con su proveedor de servicios.

Para llamar a su buzón de voz, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Mensajes de voz* > *Escuchar mensajes de voz*. Para acceder, buscar o editar el número de su buzón de voz, seleccione *Número del buzón de voz*.

Si su red lo admite, indica nuevos mensajes de voz. Para llamar a su número del buzón de voz, seleccione **Escuchar**.

Mensajes de información

Con el servicio de red *Mensajes de info.*, puede recibir mensajes sobre varios temas de su proveedor de servicios. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener información sobre disponibilidad, temas y los números de temas relevantes.

Comandos de servicio

Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Comandos servicio*. Escriba y envíe solicitudes de servicio (también denominadas comandos USSD), como comandos de activación para servicios de red, a su proveedor de servicios.

Borrar mensajes

Para eliminar mensajes, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Eliminar mensajes* > *Por mensaje* para borrar mensajes individuales, *Por carpeta* para eliminar todos los mensajes de una carpeta o *Todos*. Si la carpeta contiene mensajes no leídos, el teléfono le preguntará si desea conservarlos.

Configuraciones de mensajes

Configuraciones generales

Las configuraciones generales son comunes para mensajes de texto y multimedia.

Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Config. mensajes* > *Configurac. generales* y una de las siguientes opciones:

Guardar mens. enviados > *Sí*: para que el teléfono guarde mensajes multimedia en la carpeta *Elementos enviados*

Sobrescritura Elem. env. > *Permitida*: para que el teléfono sobrescriba en los mensajes antiguos cuando la memoria del teléfono este llena. Esta configuración aparece sólo si configura *Guardar mens. enviados* > *Sí*.

Tamaño de letra: para seleccionar el tamaño de letra usado en mensajes

Emoticones gráficos > *Sí*: para que el teléfono reemplace los emoticones basados en caracteres por emoticones gráficos

Mensajes de texto

Las configuraciones de mensajes de texto afectan el envío, recepción y vista de mensajes de texto y de e-mail SMS.

Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Config. mensajes* > *Mensajes de texto* y una de las siguientes opciones:

Informes de entrega > *Sí*: para solicitar a la red el envío de informes de entrega de sus mensajes (servicio de red)

Centros de mensajes > *Agregar centro*: para configurar el número telefónico y nombre del centro de mensajes que es necesario para el envío de mensajes de texto. Su proveedor de servicios puede proporcionarle este número.

Centro mensajes en uso: para seleccionar el centro de mensajes en uso

Centros mensajes e-mail > *Agregar centro*: para configurar los números telefónicos y nombre del centro de e-mail para el envío de mensajes de e-mail SMS.

Centro de e-mail en uso: para seleccionar el centro de mensajes de e-mail SMS en uso

Validez de mensaje: para seleccionar la duración de tiempo en el cual la red intenta el envío de su mensaje

Mensajes enviados como: para seleccionar el formato de los mensajes a enviarse: *Texto*, *Como page* o *Fax* (servicio de red)

Usar paquetes de datos > *Sí*: para configurar GPRS como el portador SMS preferido

Soporte de caracteres > *Completo*: para seleccionar todos los caracteres en los mensajes para ser enviados como en la vista previa. Si selecciona *Reducido*, los caracteres con acentos y otras marcas podrían convertirse en otros caracteres. Cuando escribe un mensaje, puede ver como aparece el mensaje antes de enviarlo al destinatario, seleccionando la vista previa del mensaje. Consulte "Escribir y enviar un mensaje SMS", pág. 125.

Resp. mismo centro > *Sí*: para permitir que el destinatario de su mensaje le envíe una respuesta por medio del mismo centro de mensajes (servicio de red)

Mensajes multimedia

Las configuraciones de mensajes afectan el envío, recepción y visualización de los mensajes multimedia.

Puede recibir los ajustes de configuración para mensajería multimedia como mensaje de configuración. Consulte "Servicio de ajustes de configuración", pág. 109. También puede ingresar manualmente las configuraciones. Consulte "Configuración", pág. 161.

Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Config. mensajes* > *Mensajes multimedia* y una de las siguientes opciones:

Informes de entrega > *Sí*: para solicitar a la red el envío de reportes de recepción de sus mensajes (servicio de red)

Prog. diapositiva predet.: para definir el tiempo predeterminado entre diapositivas en los mensajes multimedia

Permitir recepción mult.: para recibir o bloquear el mensaje multimedia, seleccione *Sí* o *No*. Si selecciona *Sistema doméstico*, no podrá recibir mensajes multimedia cuando esté fuera de su red doméstica.
La configuración predeterminada del servicio de mensajes multimedia, por lo general es *Sistema doméstico*. La disponibilidad de este menú depende de su teléfono.

Mens. multim. entrantes: para permitir la recepción de mensajes multimedia en forma automática, manual, después de que ser iniciados o para rechazar la recepción. Esta configuración no aparece si *Permitir recepción mult.* está programada en *No*.

Permitir publicidad: para recibir o rechazar publicidad. Esta configuración no aparece si *Permitir recepción mult.* está programada en *No* o *Mens. multim. entrantes* está programada en *Rechazar*.

Ajustes de configuración > *Configuración*: sólo se muestran las configuraciones que admiten mensajería multimedia. Seleccione un proveedor de servicios, *Predeterminadas* o *Ajuste personal* para mensajería multimedia. Seleccione *Cuenta* y una cuenta de mensajería multimedia contenida en los ajustes de configuración activos.

Mensajes de e-mail

Las configuraciones afectan al envío, recepción y vista de los mensajes de e-mail.

Podría recibir los ajustes de configuración para la aplicación de e-mail como un mensaje de configuración. Consulte "Servicio de ajustes de configuración", pág. 109. También puede ingresar manualmente las configuraciones. Consulte "Configuración", pág. 161.

Para activar las configuraciones para la aplicación de e-mail, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Config. mensajes* > *Mensajes e-mail* y de las siguientes opciones:

Configuración: seleccione el conjunto que desea activar.

Cuenta: seleccione una cuenta provista por el proveedor de servicios.

Mi nombre: ingrese su nombre o sobrenombre.

Dirección de e-mail: ingrese su dirección de e-mail.

Incluir firma: puede definir una firma que se agrega automáticamente al final de su e-mail, cuando escriba su mensaje.

Responder a dirección: ingrese la dirección de e-mail a la cual desea que se envíen las respuestas.

Nombre de usuario SMTP: ingrese el nombre que desea utilizar para correos salientes.

Contraseña de SMTP: ingrese la contraseña que desea utilizar para correos salientes.

Mostrar vent. terminal: seleccione *Sí* para realizar la autenticación de usuario en forma manual para conexiones intranet.

Tipo de servidor entrante: seleccione *POP3* o *IMAP4* dependiendo del tipo de sistema de e-mail que está usando. Si ambos tipos son admitidos, seleccione *IMAP4*.

Config. correo entrante: seleccione opciones disponibles para *POP3* o *IMAP4*.

7. Contactos

Puede guardar nombres y números telefónicos (contactos) en la memoria del teléfono y en la memoria de la tarjeta SIM.

La memoria del teléfono puede guardar contactos con detalles adicionales, como varios números telefónicos y elementos de texto. También, puede guardar una imagen para un cierto número de contactos.

La memoria de la tarjeta SIM puede guardar nombres con un número telefónico adjunto a los nombres. Los contactos que se guardan en la memoria de la tarjeta SIM se indican mediante .

Buscar un contacto

Seleccione Menú > *Guía* > *Nombres*. Desplácese a la lista de contactos o ingrese los primeros caracteres del nombre que está buscando.

Guardar nombres y números telefónicos

Los nombres y números se guardan en la memoria usada. Para guardar un nombre y número telefónico, seleccione Menú > *Guía* > *Nombres* > Opciones > *Agregar nuevo contacto*. Ingrese el apellido, nombre y número telefónico.

Guardar detalles

En la memoria del teléfono para contactos, puede guardar diferentes tipos de números telefónicos y elementos de texto cortos por cada nombre. Puede seleccionar un tono o videoclip para el contacto.

El primer número guardado se programa automáticamente como el número primario y se indica mediante un marco alrededor del tipo de número, (por ejemplo). Cuando selecciona un nombre (por ejemplo, para realizar una llamada), se usa el número predeterminado a no ser que seleccione otro.

1. Asegúrese de que la memoria usada sea *Teléfono* o *Teléfono y SIM*. Consulte "Configuraciones", pág. 148.

2. Busque el contacto al cual desea agregar detalles y seleccione **Detalles** > **Opciones** > *Agregar detalles*. Seleccione de las opciones disponibles.

   Para buscar una ID del servidor de su proveedor de servicios (si está conectado al servicio Presencia), seleccione *ID de usuario* > *Buscar*. Consulte "Mi presencia", pág. 146. Si encuentra una ID de usuario, ésta es guardada automáticamente. De lo contrario, para guardar una ID, seleccione **Opciones** > *Guardar*. Para ingresar la ID, seleccione *Ingresar ID manualmente*. Ingrese la ID y seleccione **OK** para guardarla.

Copiar contactos

Busque el contacto que desea copiar y seleccione **Opciones** > *Copiar*. Puede copiar nombres y números telefónicos de la memoria de contactos del teléfono a la memoria de la tarjeta SIM o viceversa. La memoria de la tarjeta SIM puede guardar nombres con un número telefónico adjunto a los nombres.

Editar detalles de contactos

Busque el contacto que desea editar y seleccione **Detalles**. Para editar un nombre, número o elemento de texto o cambiar una imagen, seleccione **Opciones** > *Editar*. Para cambiar el tipo de número, desplácese hasta el número deseado y seleccione **Opciones** > *Cambiar tipo*. Para configurar el número seleccionado como el número primario, seleccione *Como N° predeterminado*. No podrá editar una ID cuando esté en *Contactos de IM* o en la lista *Nombres suscritos*.

Eliminar contactos

Para eliminar todos los contactos y los detalles adjuntos a ellos de la memoria del teléfono o de la tarjeta SIM, seleccione **Menú** > *Guía* > *Elim. todos contac.* > *De memoria de teléfono* o *De tarjeta SIM*. Confirme con el código de seguridad.

Para borrar un contacto, busque el contacto deseado y seleccione **Opciones** > *Borrar contacto*.

Para eliminar un número, elemento de texto o una imagen adjunto al contacto, busque el contacto y seleccione **Detalles**. Desplácese al detalle deseado y seleccione **Opciones** > *Eliminar* y de las opciones disponibles. Cuando descarta una imagen o videoclip de los contactos ésta no se elimina de *Galería*.

Mi presencia

Con el servicio de presencia (servicio de red) puede compartir su estado de presencia con otros usuarios con dispositivos compatibles y acceso al servicio, como su familia, amigos y colegas. El estado de presencia incluye su disponibilidad, mensaje de estado y logotipo personal. Los otros usuarios, con acceso al servicio, que solicitan su información pueden ver su estado. La información solicitada es mostrada en *Nombres suscritos* en el menú *Guía*. Puede personalizar la información que desea compartir y controlar quién puede ver su estado.

Antes de poder usar presencia, deberá suscribirse al servicio. Para verificar la disponibilidad y costos y para suscribirse al servicio, comuníquese con su operador de red o proveedor de servicios, del cual recibirá también su ID, contraseña y configuraciones para el servicio. Consulte "Configuración", pág. 161.

Mientras está conectado al servicio de presencia, puede usar las otras funciones del teléfono y el servicio de presencia permanece activo en segundo plano. Si se desconecta del servicio, otros usuarios pueden ver su estado de presencia durante un período de tiempo determinado, dependiendo del proveedor de servicios.

Seleccione Menú > *Guía* > *Mi presencia* y una de las siguientes opciones:

Conectar a 'Mi presencia' o *Desconectar del servicio*: para conectarse o desconectarse del servicio

Ver mi presencia > *Presencia privada* o *Presencia pública*: para ver su estado de presencia

Editar mi presencia > *Mi disponibilidad*, *Mi mensaje de presencia*, *Mi logo de presencia* o *Mostrar a*: para cambiar su estado de presencia

Mis contactos > *Contactos actuales*, *Lista privados*, o *Lista bloqueada*: para ver los contactos que están suscritos o bloquearlos de su información de presencia

Configuraciones > *Mostrar pres. en standby*, *Tipo de conexión* o *Cofiguraciones presencia*

Nombres suscritos

Puede crear una lista de contactos cuya información de estado de presencia desee saber. Puede ver la información, si los contactos y la red lo permiten. Para ver estos nombres suscritos, desplácese por los contactos o utilice el menú *Nombres suscritos*.

Asegúrese de que la memoria usada es *Teléfono* o *Teléfono y SIM*. Consulte "Configuraciones", pág. 148.

Para conectarse al servicio de presencia, seleccione **Menú** > *Contactos* > *Mi presencia* > *Conectar a 'Mi presencia'*.

Agregar contactos a los nombres suscritos

1. Seleccione **Menú** > *Contactos* > *Nombres suscritos*. Si no se ha conectado al servicio de presencia, el teléfono le pregunta si desea hacerlo ahora.
2. Si no tiene contactos en su lista, seleccione **Agregar**. De lo contrario, seleccione **Opciones**> *Suscribir nuevo*. Su lista de contactos aparece.
3. Seleccione un contacto de la lista. Si el contacto tiene guardada una ID de usuario, el nombre del mismo es agregado a la lista de nombres suscritos. Si hay más de una ID, seleccione una de ellas. Tras la suscripción al contacto, verá *Suscripción activada*.

Dato: para suscribirse a un contacto desde la lista de *Contactos*, busque el contacto que desea y seleccione **Detalles** > **Opciones** > *Solicitar presencia* > *Como suscripción*.

Si desea ver sólo la información de presencia pero no suscribirse a un contacto, seleccione *Solicitar presencia* > *Sólo una vez*.

Ver los nombres suscritos

Para ver la información de presencia, consulte también "Buscar un contacto", pág. 144.

1. Seleccione **Menú** > *Guía* > *Nombres suscritos*.

   Aparece la información de estado del primer contacto en la lista de nombres suscritos. La información que la persona desea que sea visible a otros puede incluir texto y un icono.

, o indica que la persona está disponible, no visible a otros o no disponible.

indica que la información de presencia de la persona no está disponible.

2. Seleccione **Opciones** > *Ver detalles* para ver detalles del contacto seleccionado u **Opciones** > *Suscribir nuevo*, *Enviar mensaje*, *Enviar tarjeta de negocios* o *Cancelar suscripción*.

Cancelar suscripción de un contacto

Para cancelar la suscripción de un contacto de la lista de *Guía*, seleccione el contacto y **Opciones** > *Cancelar suscripción* > **OK**.

Para cancelar la suscripción del menú *Nombres suscritos*, consulte "Ver los nombres suscritos", pág. 147.

Tarjetas de negocios

Puede enviar y recibir, como una tarjeta de negocios, la información de contacto de una persona de un dispositivo compatible que admita el estándar vCard como una tarjeta de negocios.

Para enviar una tarjeta de negocios, busque el contacto cuya información desea enviar y seleccione **Detalles** > **Opciones** > *Enviar tarjeta de negocios* > *Vía multimedia*, *Vía SMS* o *Vía Bluetooth*.

Cuando haya recibido una tarjeta de negocios, seleccione **Mostrar** > **Guardar** para guardar la tarjeta de negocios en la memoria del teléfono. Para descartar la tarjeta de negocios, seleccione **Salir** > **Sí**.

Configuraciones

Seleccione **Menú** > *Guía* > *Configuraciones* y una de las siguientes opciones:

Memoria en uso: para seleccionar la memoria de la tarjeta SIM o del teléfono para sus contactos. Seleccione *Teléfono y SIM* para recuperar nombres y números de ambas memorias. En tal caso, cuando guarde nombres y números, éstos se guardan en la memoria del teléfono.

Vista Contactos: para seleccionar cómo aparecen los nombres y números en *Guía*

Visualización de nombre: para seleccionar si aparecerá primero el nombre o apellido del contacto

Tamaño de letra: para configurar el tamaño de letra para la lista de contactos

Estado de la memoria: para ver la capacidad de la memoria libre y usada

Grupos

Seleccione **Menú** > *Guía* > *Grupos* para organizar los nombres y los números de teléfonos guardados en la memoria en grupos de llamantes con diferentes tonos de timbre e imágenes de grupo.

Marcación rápida

Para asignar un número a una tecla de marcación rápida, seleccione **Menú** > *Guía* > *Marcación rápida* y desplácese a la posición de marcación rápida que desee.

Seleccione **Asignar** o bien, si un número ya ha sido asignado a una tecla, seleccione **Opciones**> *Cambiar*. Seleccione **Buscar** y el contacto que desea asignar. Si la función *Marcación rápida* está desactivada, el teléfono le preguntará si desea activarla. Consulte *Marcación rápida* en "Llamada", pág. 159.

Para realizar una llamada usando las teclas de marcación rápida, consulte "Marcación rápida", pág. 119.

Números de información, números de servicio y mis números

Seleccione **Menú** > *Guía* y uno de los siguientes submenús:

Números de info.: para llamar a los números de información de su proveedor de servicios si los números están incluidos en su tarjeta SIM (servicio de red)

Números de servicio: para llamar a los números de servicio de su proveedor de servicios si los números están incluidos en su tarjeta SIM (servicio de red)

Mis números: para ver los números de teléfono asignados a su tarjeta SIM, si los números están incluidos en su tarjeta SIM

8. Registro

El teléfono registra las llamadas perdidas, recibidas y números marcados si la red lo admite y si el teléfono está encendido y se encuentra dentro del área de servicio de la red.

Para ver la información de sus llamadas, seleccione **Menú** > *Registro* > *Llamadas perdidas*, *Llamadas recibidas* o *Números marcados*. Para ver la información de sus llamadas perdidas y recibidas y de los números marcados mas recientes cronológicamente, seleccione *Registro*. Para ver los contactos a los que envía mensajes con mas frecuencia, seleccione *Destinatarios mens.*.

Para ver la información aproximada de sus comunicaciones más recientes, seleccione **Menú** > *Registro* > *Temporizadores*, *Contador paq. datos* o *Tem. con. paq. dat.*.

Para ver cuántos mensajes de texto y multimedia ha enviado y recibido, seleccione **Menú** > *Registro* > *Contador mensajes*.

Nota: la factura real por llamadas y servicios de su proveedor de servicios puede variar, dependiendo de las funciones de la red, el redondeo de facturación, los impuestos y otros factores.

Algunos temporizadores pueden reiniciarse durante las actualizaciones de servicios o software.

Información de ubicación

La red podría enviarle una solicitud de ubicación. Usted puede asegurarse de que la red entregue información de ubicación sobre su teléfono sólo si usted lo aprueba (servicio de red). Comuníquese con su operador de red o proveedor de servicios para suscribirse y para acordar la entrega de la información de ubicación.

Para aceptar o rechazar la solicitud de ubicación, seleccione **Aceptar** o **Rechazar**. Si pierde la solicitud, el teléfono la acepta o rechaza automáticamente según el acuerdo con su operador de red o proveedor de servicios. El teléfono muestra *1 solicitud de posición perdida*. Para ver la solicitud de ubicación perdida, seleccione **Mostrar**.

Para ver o eliminar la información de las diez notificaciones y solicitudes de privacidad más recientes, seleccione **Menú** > *Registro* > *Posición* > *Registro posición* > *Abrir carpeta* o *Eliminar todas*.

9. Configuraciones

Perfiles

Su teléfono tiene varios grupos de configuraciones, denominados perfiles, con los cuales puede personalizar los tonos del teléfono para distintos eventos y entornos.

Seleccione **Menú** > *Configurac.* > *Perfiles*, el perfil deseado y de las siguientes opciones:

Activar: para activar el perfil seleccionado

Personalizar: para personalizar el perfil. Seleccione las configuraciones que desee cambiar y haga los cambios.

Programado: para configurar el perfil para que esté activo hasta un lapso de hasta 24 horas y programar la hora de vencimiento. Cuando el tiempo fijado para el perfil expire, el perfil anterior que no fue programado se activará.

Temas

Un tema contiene muchos elementos para personalizar su teléfono, como: imagen de fondo, protector de pantalla, esquema de colores y un tono de timbre.

Seleccione **Menú** > *Configurac.* > *Temas* de las siguientes opciones:

Seleccionar tema: para configurar un tema en su teléfono. Se abre una lista de carpetas en *Galería*. Abra la carpeta *Temas* y seleccione un tema.

Descargas temas: para abrir una lista de enlaces para descargar más temas.

Tonos

Puede cambiar las configuraciones del perfil activo seleccionado.

Seleccione **Menú** > *Configurac.* > *Tonos*. Puede encontrar las mismas configuraciones en el menú *Perfiles*. Consulte "Perfiles", pág. 151.

Para que su teléfono suene sólo cuando recibe llamadas de un grupo de llamantes seleccionado, seleccione *Aviso para*. Desplácese al grupo de llamantes deseado o *Todas llamadas* y seleccione **Marcar**.

Seleccione *Opciones* > *Guardar* para guardar las configuraciones o *Cancelar* para dejar las configuraciones sin cambiar.

Si selecciona el nivel de tono del timbre más alto, el tono de timbre alcanza el nivel mas alto después de unos segundos.

Un tema puede contener un tono que suena cuando abre y cierra el teléfono. Para desactivar el tono, cambie la configuración en *Otros tonos:*. Tenga en cuenta que esta configuración también desactiva los tonos de aviso.

Pantalla

Con las configuraciones de pantalla puede personalizar la vista de la pantalla de su teléfono.

Configuraciones de modo standby

Seleccione Menú > *Configurac.* > *Pantalla* > *Config. de modo standby* y cualquiera de estas opciones:

Standby activo: para activar o desactivar el modo standby y organizar y personalizar el modo standby activo. Consulte "Standby activo", pág. 116.

Imagen de fondo: para agregar la imagen de fondo a la pantalla principal en el modo standby

Animación tapa giratoria: para que su teléfono muestre una animación cuando abra o cierre el teléfono

Color fuente en standby: para seleccionar el color para el texto de pantalla en el modo standby

Logo de operador: para que su teléfono muestre u oculte el logotipo del operador. El menú queda oscurecido si no ha guardado el logotipo del operador. Para obtener más información acerca de la disponibilidad de un logotipo del operador, comuníquese con su operador de red.

Ver información de célula > *Activar*: para mostrar la identidad de célula, si está disponible desde la red

Protector de pantalla

Para seleccionar un protector de pantalla desde *Galería*, seleccione Menú > *Configurac.* > *Pantalla* > *Protector de pantalla* > *Protectores pantalla* > *Imagen*, *Conjunto de diapositivas*, *Videoclip* o *Abrir Cámara*. Para descargar más protectores de pantalla, seleccione *Descargas gráficos*. Para programar la hora después de la cual se activa el protector de pantalla, seleccione *Tiempo de espera*. Para activar el protector de pantalla, seleccione *Activar*.

Ahorro de energía

Para ahorrar potencia de la batería, seleccione **Menú** > *Configurac.* > *Pantalla* > *Ahorro de energía*. La fecha y un reloj digital aparecen si ninguna función del teléfono ha sido usada por un periodo de tiempo.

Tamaño de letra

Para configurar el tamaño de letra para leer y escribir mensajes y ver contactos y páginas Web, seleccione **Menú** > *Configurac.* > *Pantalla* > *Tamaño de letra*.

Hora y fecha

Para las configuraciones de hora y fecha, seleccione **Menú** > *Configurac.* > *Hora y fecha* > *Reloj*, *Fecha*, o *Actualiz. auto. fecha/hora* (servicio de red).

Mis accesos directos

Con los accesos directos personales, puede acceder rápidamente a las funciones del teléfono que usa con mas frecuencia.

Tecla de selección izquierda

Para seleccionar una función de la lista para la tecla de selección izquierda, seleccione **Menú** > *Configurac.* > *Mis accesos directos* > *Tecla selección izquierda*. También consulte "Modo standby", pág. 116.

Si la tecla de selección izquierda es **Ir a** para activar una función, seleccione **Ir a** y la función deseada en su lista de accesos directos personales. Seleccione **Opciones** y de las siguientes opciones:

Seleccionar opciones: para agregar una función a la lista de accesos directos o para retirar una. Desplácese a la función y seleccione **Marcar** o **Desmarc.**.

Organizar: para reorganizar las funciones en su lista de accesos directos personales. Desplácese a la función que desea mover y seleccione **Mover**. Desplácese hacia donde desea mover la función y seleccione **OK**.

Tecla de selección derecha

Para seleccionar una función de la lista para la tecla de selección derecha, seleccione **Menú** > *Configurac.* > *Mis accesos directos* > *Tecla selección derecha*. También consulte "Modo standby", pág. 116.

Tecla de navegación

Para seleccionar funciones de acceso directo para las teclas de navegación, seleccione **Menú** > *Configurac.* > *Mis accesos directos* > *Tecla de navegación*. Desplácese a la tecla deseada, seleccione **Cambiar** y una función de la lista. Para eliminar una función de acceso directo de la tecla, seleccione *(vacía)*. Para volver a asignar una función para la tecla, seleccione **Asignar**. Consulte "Accesos directos en el modo standby", pág. 117.

Activación de standby activo

Para seleccionar la tecla para activar el modo de navegación de standby activo, seleccione **Menú** > *Configurac.* > *Mis accesos directos* > *Activación standby activo* > *Tecla navegación arriba*, *Tecla navegación abajo* o *Tecla naveg. arriba/abajo*.

Comandos de voz

Puede llamar a contactos y desempeñar funciones del teléfono con comandos de voz. Los comandos de voz dependen del idioma. Para configurar el idioma, consulte *Idioma reproducción voz* en "Teléfono", pág. 160.

Para seleccionar las funciones del teléfono para activarse con un comando de voz, seleccione **Menú** > *Configurac.* > *Mis accesos directos* > *Comandos de voz* y una carpeta. Desplácese a una función. indica que la etiqueta de voz está activa. Para activar la etiqueta de voz, seleccione **Agregar**. Para reproducir el comando de voz activado, seleccione **Reprod.**.Para utilizar comandos de voz, consulte "Marcación por voz mejorada", pág. 119.

Para manejar los comandos de voz, desplácese a una función del teléfono y seleccione de las siguientes opciones:

Editar o *Eliminar*: para cambiar o desactivar el comando de voz de la función seleccionada

Agregar todos o *Eliminar todos*: para activar o desactivar comandos de voz para todas las funciones en la lista de comandos de voz.

Conectividad

Puede conectar el teléfono a un dispositivo compatible usando la tecnología inalámbrica Bluetooth o conexión de cable de datos USB. También, puede definir las configuraciones para las conexiones de marcación (E)EGPRS.

Tecnología inalámbrica Bluetooth

Este dispositivo es compatible con la Especificación 2.0 de Bluetooth que admite los siguientes perfiles: perfil de acceso genérico, perfil genérico de objetos de intercambio, perfil manos libres, perfil auricular, perfil de objeto push, perfil de transferencia de archivo, perfil de acceso telefónico a redes, perfil SIM access y perfil de puerto serial. Para garantizar la compatibilidad con otros dispositivos que admiten la tecnología Bluetooth, utilice sólo accesorios aprobados por Nokia para este modelo. Compruebe con sus respectivos fabricantes la compatibilidad de otros dispositivos con este dispositivo.

Puede que existan ciertas restricciones al utilizar la tecnología Bluetooth en algunas localidades. Consulte a las autoridades locales o al proveedor de servicios.

Las funciones que utilizan la tecnología Bluetooth o que permiten su funcionamiento en segundo plano mientras se utilizan otras funciones, aumentan la demanda de alimentación de la batería y reducen la vida útil de la batería.

La tecnología Bluetooth le permite conectar el teléfono con un dispositivo compatible Bluetooth dentro de una distancia de diez metros (treinta y dos pies). Dado a que los dispositivos que usan la tecnología Bluetooth se comunican usando ondas de radio, su teléfono y los otros dispositivos no necesitan estar en línea directa, aunque la conexión sí puede recibir interferencias de obstrucciones, como paredes o de otros dispositivos electrónicos.

Configurar una conexión Bluetooth

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Conectividad* > *Bluetooth* y de las siguientes opciones:

Bluetooth > *Activar* o *Desactivar*: para activar o desactivar la función Bluetooth. indica una conexión Bluetooth activa.

Buscar accesorios audio: para buscar dispositivos de audio Bluetooth compatibles. Seleccione el dispositivo que desea conectar al teléfono.

Dispositivos activos: para verificar si una conexión Bluetooth está actualmente activa.

Dispositivos acoplados: para buscar cualquier dispositivo Bluetooth dentro del alcance. Seleccione **Nuevo** para obtener una lista de cualquier dispositivo Bluetooth dentro del alcance. Desplácese a un dispositivo y seleccione **Acoplar**. Ingrese un código de acceso Bluetooth que haya

acordado del dispositivo (hasta diez y seis caracteres) para asociar (vincular) el dispositivo a su teléfono. Sólo tendrá que proveer este código de acceso cuando conecte el dispositivo por primera vez. Su teléfono se conecta al dispositivo y puede comenzar la transferencia de datos.

Configurac. Bluetooth: para verificar cómo su teléfono será mostrado a otros dispositivos Bluetooth.

Conexión inalámbrica Bluetooth

Seleccione **Menú** > *Configurac.* > *Conectividad* > *Bluetooth*. Para verificar que conexión Bluetooth está actualmente activa, seleccione *Dispositivos activos*. Para ver una lista de los dispositivos Bluetooth vinculados actualmente con el teléfono, seleccione *Dispositivos acoplados*.

Seleccione **Opciones** para tener acceso a opciones disponibles dependiendo del estado del dispositivo y de la conexión Bluetooth.

Configuraciones Bluetooth

Para definir cómo su teléfono será mostrado a otros dispositivos Bluetooth, seleccione **Menú** > *Configurac.* > *Conectividad* > *Bluetooth* > *Configurac. Bluetooth* > *Visibilidad de mi teléfono* o *Nombre de mi teléfono*.

Si le preocupa la seguridad, desactive la función Bluetooth o programe **Visibilidad de mi teléfono** a **Oculto**. Acepte siempre comunicaciones Bluetooth solamente de los que tengan acuerdo con usted.

Datos de paquete (GPRS)

El servicio general de radio por paquetes (General Packet Radio Service, GPRS), es un servicio de red que permite que los teléfonos móviles envíen y reciban datos sobre una red basada en el protocolo de Internet (IP). Éste permite acceso inalámbrico a redes de datos como el Internet.

Las aplicaciones que pueden usar datos de paquete son MMS, streaming de video, sesiones de navegación, e-mail, SyncML remoto, descarga de aplicación Java y conexión telefónica mediante una computadora.

Para definir cómo usar el servicio, seleccione **Menú** > *Configurac.* > *Conectividad* > *Paquete de datos* > *Conexión paq. datos*. Seleccione una de las opciones siguientes:

Cuando necesario: para que la conexión de datos de paquete se establezca cuando una aplicación lo necesite. La conexión se cerrará cuando la aplicación finalice.

Siempre en línea: para que el teléfono se conecte automáticamente a una red de datos de paquete cuando esté encendido. G o E indica que el servicio GPRS o EGPRS está disponible. Si recibe una llamada o un mensaje de texto o realiza una llamada durante una conexión de datos de paquete, G o E indica que la conexión GPRS o EGPRS está suspendida (en espera).

Configuraciones de módem

Puede conectar el teléfono usando la conexión Bluetooth inalámbrica o una conexión de cable de datos USB a una PC compatible y utilizar el teléfono como módem para activar la conectividad EGPRS desde la PC.

Para definir las configuraciones para conexiones EGPRS desde la PC, seleccione **Menú** > *Configurac.* > *Conectividad* > *Paquete de datos* > *Config. paquetes datos* > *Activar punto de acceso* y active el punto de acceso que desea utilizar. Seleccione *Editar pto. acceso activo* > *Alias de punto de acceso*, ingrese el nombre para cambiar las configuraciones del punto de acceso y seleccione **OK**. Seleccione *Pto. acceso paquete datos*, ingrese el nombre del punto de acceso (APN) para establecer una conexión a una red EGPRS y seleccione **OK**.

También puede programar en su PC las configuraciones del servicios de marcación EGPRS (APN) usando el software Nokia Modem Options. Consulte "Nokia PC Suite", pág. 185. Si ha programado las configuraciones tanto en su PC como en su teléfono, se utilizarán las configuraciones de la PC.

Transferencia de datos

Sincronice su agenda, datos de contactos y notas con otros dispositivos compatibles (como un teléfono móvil), una PC o un servidor de Internet remoto (servicio de red).

Su teléfono permite la transferencia de datos con una PC compatible u otro dispositivo compatible cuando el teléfono se utiliza sin una tarjeta SIM. Tome nota de que cuando utiliza el teléfono sin una tarjeta SIM, algunas funciones aparecen oscurecidas en los menús y no se pueden usar. La sincronización con un servidor de Internet remoto no es posible sin una tarjeta SIM.

Lista de socios

Para copiar o sincronizar datos desde su teléfono, el nombre del dispositivo y las configuraciones deberán estar en la lista de socios en contactos de transferencia. Si recibe datos de otro dispositivo (por ejemplo, un teléfono

móvil compatible), el socio es añadido automáticamente a la lista, usando los datos de contactos del otro dispositivo. *Sincronizac. servidor* y *Sincronización con PC* son los elementos originales en la lista.

Para agregar un nuevo socio a la lista (un nuevo dispositivo, por ejemplo), seleccione **Menú** > *Configurac.* > *Conectividad* > *Transferencia de datos* > **Opciones** > *Agregar contacto transfer.* > *Sincronización de teléfono* o *Copia de teléfono* e ingrese las configuraciones según el tipo de transferencia.

Para editar la copia y sincronizar las configuraciones, seleccione un contacto de la lista de socios y seleccione **Opciones** > *Editar*.

Para eliminar el nombre de un socio, seleccione un contacto de la lista de socios y **Opciones** > *Eliminar* y confirme *¿Eliminar contacto de transferencia? %U*. No puede eliminar *Sincronizac. servidor* ni *Sincronización con PC*.

Transferencia de datos con un dispositivo compatible

Para sincronización, se utiliza la tecnología inalámbrica Bluetooth o una conexión de cable. El otro dispositivo está en el modo standby.

Para iniciar la transferencia de datos, seleccione **Menú** > *Configurac.* > *Conectividad* > *Transferencia de datos* y el socio de transferencia de la lista, que no sea *Sincronizac. servidor* ni *Sincronización con PC*. Dependiendo de las configuraciones, se copian o sincronizan los datos seleccionados. El otro dispositivo también deberá estar activado para recibir datos.

Sincronizar desde una PC compatible

Antes de sincronizar los datos de la agenda, notas y contactos de una PC compatible, deberá instalar Nokia PC Suite de su teléfono en la PC. Utilice la tecnología inalámbrica Bluetooth o un cable de datos USB para la sincronización e inicie la sincronización desde la PC.

Sincronizar desde un servidor

Para utilizar un servidor remoto de Internet, tendrá que suscribirse a un servicio de sincronización. Para obtener más información y las configuraciones requeridas para este servicio, comuníquese con su proveedor de servicios. Podría recibir las configuraciones como un mensaje de configuración. Consulte "Servicio de ajustes de configuración", pág. 109 y "Configuración", pág. 161.

Si ha guardado datos en el servidor de Internet remoto, para sincronizar su teléfono, inicie la sincronización desde su teléfono.

Seleccione **Menú** > *Configurac.* > *Conectividad* > *Transferencia de datos* > *Sincronizac. servidor*. Dependiendo de las configuraciones, seleccione *Iniciando sincronización* o *Iniciando copia*.

Si el directorio o la agenda están llenos, la sincronización que se hace por primera vez o se reinicia después de una sincronización interrumpida, podría tomar hasta treinta minutos.

Cable de datos USB

Puede utilizar el cable de datos USB para transferir datos entre el teléfono y su PC compatible o una impresora compatible con PictBridge. También puede utilizar el cable de datos USB con Nokia PC Suite.

Para activar el teléfono para la transferencia de datos o impresión de imágenes, conecte el cable de datos. Cuando el teléfono muestre *Cable de datos USB conectado. Seleccionar modo.*, seleccione **OK**. Seleccione entre los modos siguientes:

Modo predeterminado: para utilizar el cable para PC Suite

Impresión: para imprimir directamente imágenes desde un teléfono usando una impresora compatible

Para cambiar el modo USB, seleccione **Menú** > *Configurac.* > *Conectividad* > *Cable de datos USB* > *Modo predeterminado*, *Impresión* o *Almacenam. datos*.

Llamada

Seleccione **Menú** > *Configurac.* > *Llamada* y una de las siguientes opciones:

Desvío de llamadas: para desviar llamadas entrantes (servicio de red). Si algunas de las funciones de restricción de desvío de llamada está activa es posible que no pueda desviar su llamada. Consulte *Restricción de llamadas* en "Seguridad", pág. 162.

Cualquier tecla contesta > *Activar*: para contestar una llamada entrante al pulsar brevemente cualquier tecla, excepto la tecla Encender/Apagar, la tecla cámara, las teclas de selección izquierda y derecha o la tecla Finalizar.

Remarcado automático > *Activar*: para que su teléfono intente conectar la llamada hasta un máximo de diez veces después de intentar sin haberlo logrado.

Marcación rápida > *Activar*: para marcar los nombres y números telefónicos asignados a las teclas de marcación rápida de la **2** a la **9** al mantener pulsada la tecla numérica correspondiente.

Llamada en espera > *Activar*: para que la red le notifique de una llamada entrante mientras tiene una llamada en progreso (servicio de red). Consulte "Llamada en espera", pág. 121.

Resumen tras llamada > *Activar*: para que muestre brevemente el tiempo y costo aproximado tras cada llamada (servicio de red).

Enviar ID de llamante > *Sí*: para mostrar su número telefónico a la persona que está llamando (servicio de red). Para utilizar la configuración acordada con su proveedor de servicios, seleccione *Definido por la red*.

Línea llam. salientes: para seleccionar la línea 1 o 2 para realizar sus llamadas si su tarjeta SIM lo admite (servicio de red).

Manejo llam. tapa girator.: para que el teléfono conteste llamadas cuando abra el teléfono y para que el teléfono las finalice cuando lo cierre.

Teléfono

Seleccione Menú > *Configurac.* > *Teléfono* y una de las siguientes opciones:

Configuraciones idioma: para configurar el idioma de pantalla para su teléfono, seleccione *Idioma del teléfono*. Si selecciona *Automático*, el teléfono selecciona el idioma de acuerdo a la información en la tarjeta SIM.

Para seleccionar el idioma de la tarjeta SIM, seleccione *Idioma SIM*.

Para configurar un idioma para la reproducción de voz, seleccione *Idioma reproducción voz*. Consulte "Marcación por voz mejorada", pág. 119 y *Comandos de voz* en "Mis accesos directos", pág. 153.

Bloqueo de seguridad: para que el teléfono solicite el código de seguridad cuando desbloquea el teclado. Ingrese el código de seguridad y seleccione *Activar*.

Bloqueo automático: para que el teclado del teléfono se bloquee automáticamente tras un tiempo de retraso preconfigurado, cuando el teléfono esté en el modo standby y no se haya usado ninguna de sus funciones. Seleccione *Activar* y programe la hora.

Cuando se encuentra activada la función de bloqueo del teclado, pueden efectuarse llamadas al número de emergencia oficial programado en su dispositivo.

Saludo inicial: para escribir el saludo inicial que aparecerá brevemente al encender el teléfono.

Seleccione operador > *Automática*: para que el teléfono seleccione automáticamente una de las redes celulares disponibles en su área. Con *Manual*, puede seleccionar una red que tenga un acuerdo de roaming con su operador de red doméstica.

Confirm. accion. serv. SIM: consulte "Servicios SIM", pág. 184.

Activación textos ayuda: para seleccionar si el teléfono muestra o no los textos de ayuda.

Tono de inicio: para seleccionar si el teléfono produce o no un tono al encenderlo.

Accesorios

Este menú o las opciones siguientes aparecen sólo si el teléfono está o ha sido conectado a un accesorio móvil compatible.

Seleccione **Menú** > *Configurac.* > *Accesorios*. Dependiendo del accesorio, seleccione alguna de las siguientes opciones:

Perfil predeterminado: para seleccionar el perfil que usted desea que se active automáticamente cuando conecta el accesorio seleccionado

Respuesta automática: para que el teléfono responda automáticamente las llamadas entrantes después de cinco segundos. Si *Aviso llamada entrante* se configura en *Sonar una vez* o *Desactivar*, la respuesta automática se desactivará.

TTY > *Usar TTY* > *Sí*: para utilizar configuraciones TTY en vez de las del auricular o del audífono

Configuración

Puede programar su teléfono con las configuraciones que se requieren para que ciertos servicios funcionen debidamente. Estos servicios son mensajería multimedia, mensajería instantánea, sincronización, aplicación de e-mail, streaming y navegador. Su proveedor de servicios también puede enviarle estas configuraciones. Consulte "Servicio de ajustes de configuración", pág. 109.

Seleccione **Menú** > *Configurac.* > *Configuración* y una de las siguientes opciones:

Ajustes config. predeterm.: para ver los proveedores de servicios guardados en el teléfono. Desplácese a un proveedor de servicios y seleccione **Detalles** para ver las aplicaciones que los ajustes de configuración de este proveedor de servicios admiten. Para programar los ajustes de configuración del proveedor de servicios como configuraciones predeterminadas, seleccione **Opciones** > *Como predeterminado*. Para borrar los ajustes de configuración, seleccione *Eliminar*.

Activ. pred. en todas aplic.: para activar los ajustes de configuración predeterminados para aplicaciones admitidas

Punto de acceso preferido: para ver los puntos de acceso guardados. Desplácese a un punto de acceso y seleccione **Opciones** > *Detalles* para ver el nombre del proveedor de servicios, portador de datos y el punto de acceso de datos de paquete o el número de marcación GSM.

Conec. con soporte serv.: para descargar los ajustes de configuración de su proveedor de servicios

Ajustes config. personal: para agregar manualmente nuevas cuentas personales para varios servicios y para activarlas y borrarlas. Para agregar una nueva cuenta personal si no lo ha hecho, seleccione **Agregar**, de lo contrario, seleccione **Opciones** > *Agregar nuevo*. Seleccione el tipo de servicio y seleccione e ingrese cada uno de los parámetros requeridos. Los parámetros varían de acuerdo al tipo de servicio seleccionado. Para borrar o activar una cuenta personal, desplácese a ésta y seleccione **Opciones** > *Eliminar* o *Activar*.

Seguridad

Cuando se usan las funciones de seguridad que restringen las llamadas (como restricciones de llamadas, grupo de usuarios cerrado y marcación fija) aún es posible realizar llamadas al número oficial de emergencia programado en su dispositivo.

Seleccione **Menú** > *Configurac.* > *Seguridad* y una de las siguientes opciones:

Solicitud de código PIN y *Solicitud de código UPIN*: para que el teléfono solicite su código PIN o código UPIN cada vez que lo encienda. Algunas tarjetas SIM no permiten que se desactive la solicitud de código.

Solicitud de código PIN2: para seleccionar si se necesita el código PIN2 cuando se está usando una función específica del teléfono que está protegida por el código PIN2. Algunas tarjetas SIM no permiten que se desactive la solicitud de código.

Restricción de llamadas: para restringir llamadas entrantes y salientes en su teléfono (servicio de red). Se requiere una contraseña de restricción.

Marcación fija: para restringir sus llamadas salientes a números telefónicos seleccionados, si su tarjeta SIM admite esta función.

Grupo usuarios cerrado: para especificar un grupo de personas a quienes puede llamar y quienes le pueden llamar (servicio de red)

Nivel de seguridad > *Teléfono*: para que el teléfono solicite el código de seguridad cuando se inserte una nueva tarjeta SIM en el teléfono. Si selecciona *Memoria*, el teléfono solicita el código de seguridad cuando se selecciona la memoria de la tarjeta SIM y desea cambiar la memoria actual.

Códigos de acceso: para cambiar el código de seguridad, código PIN, código PIN2 o contraseña de restricción.

Código en uso: para seleccionar si el código PIN o el código UPIN debe estar activo

Certificados de autoridad y *Certificados de usuario*: para ver la lista de certificados de usuario y de autorización descargados en su teléfono. Consulte "Certificados", pág. 182.

Config. módulo seguridad: para ver los *Detalles módulo seg.*, active *Solicitid PIN módulo* o cambie el módulo PIN y PIN de firma. También consulte "Códigos de acceso", pág. 108.

Restaurar configuraciones de fábrica

Para restaurar algunas de las configuración del menú a sus valores originales, seleccione **Menú** > *Configurac.* > *Restaurar conf. orig.*. Ingrese el código de seguridad. La información que ha ingresado o descargado, como nombres y números telefónicos guardados en *Contact.*, no se borra.

10. El menú Operador

Este menú le permite acceder a un portal de servicios que provee su operador de red. El nombre e icono dependen del operador. Para obtener más información, comuníquese con su operador de red. Si no se muestra este menú, los siguientes números de menú cambian en la debida forma.

El operador puede actualizar este menú con un mensaje de servicio. Para obtener más información, consulte "Buzón de servicio", pág. 181.

11. Galería

En este menú puede administrar imágenes, videoclips, archivos de música, temas, gráficos, tonos, grabaciones y archivos recibidos. Estos archivos han sido guardados en carpetas.

Su teléfono admite el sistema de clave de activación para proteger el contenido adquirido. Siempre revise los datos de entrega de cualquier contenido y clave de activación antes de adquirirlos, puede que no sean gratuitos.

Las protecciones de copyright pueden impedir la copia, modificación, transferencia o reenvío de imágenes, música (incluso tonos de timbre) y otro contenido.

Para ver la lista de carpetas, seleccione **Menú** > *Galería*.

Para ver las opciones disponibles de una carpeta, seleccione una carpeta > **Opciones**.

Para ver la lista de archivos en una carpeta, seleccione una carpeta > **Abrir**.

Para ver las opciones disponibles de un archivo, seleccione un archivo > **Opciones**.

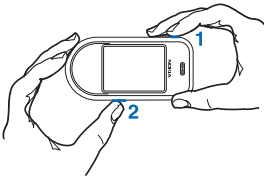
12. Multimedia

Al tomar y usar imágenes o videoclips, obedezca las leyes y respete las costumbres locales tanto como los derechos legítimos y la privacidad de otros.

Cámara

Puede tomar fotos o grabar videoclips con la cámara incorporada.

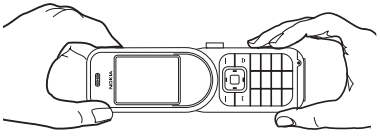
Tomar una foto instantánea



Sujete horizontalmente el teléfono. Para iniciar la cámara en modo de imagen fija , pulse la tecla cámara (1) o para iniciar en la modalidad de video , mantenga pulsada la tecla cámara. Use la tecla de volumen (2) para acercar y alejar la imagen. Para tomar una foto o para iniciar y detener una grabación de video, pulse la tecla cámara. Para detener la cámara, pulse la tecla Encender/Apagar. El teléfono guarda una foto en *Galería* > *Imágenes* y una grabación de video en *Videoclips*.

Sacar una foto

Para iniciar la cámara, pulse la tecla cámara o seleccione **Menú** > *Multimedia* > *Cámara*.



Para utilizar la cámara, sujete horizontalmente el teléfono. Con el teléfono en esta posición, pulse la tecla de navegación izquierda o derecha para cambiar entre modo Cámara (imagen fija) y modo Video. Para acercar y alejar estando en el modo Cámara, pulse la tecla de navegación hacia arriba y abajo o la tecla de volumen.

Para tomar una foto, seleccione **Capturar** o pulse la tecla cámara. El teléfono guarda la foto en *Galería* > *Imágenes*. Para tomar una foto, seleccione **Atrás**, para enviar la foto como un mensaje multimedia, seleccione **Opciones** > *Enviar*.

Seleccione **Opciones** para programar el *Activar modo nocturno* si la luz es tenue, *Activar temporizador* para activar el temporizador, *Activar secuencia imág.* para tomar fotos en una secuencia rápida. Con la configuración del tamaño mayor de imagen, se pueden tomar tres fotos en una secuencia, con otras configuraciones de tamaño, se toman cinco fotos.

Su dispositivo admite una resolución de imagen de captura de 1280 x 960 píxeles. La resolución de imagen en estos materiales puede verse distinta.

Grabar un videoclip

Para seleccionar el modo de video, desplácese a la izquierda o derecha o seleccione **Opciones** > *Video*. Para iniciar la grabación de video, seleccione **Grabar**. Para hacer una pausa, seleccione **Pausa**, para continuar la grabación, seleccione **Continuar**. Para detener la grabación, seleccione **Parar**. El teléfono guarda la grabación en *Galería* > *Videoclips*.

Filtros de cámara

Para usar un filtro con la cámara, seleccione **Opciones** > *Efectos* > *Colores alterados*, *Escala de grises*, *Sepia*, *Negativo* o *Solarizar*.

Configuraciones de cámara

Para cambiar las configuraciones de cámara, seleccione **Opciones** > *Configuraciones*.

Reproductor multimedia

Con el reproductor multimedia puede ver, reproducir y descargar archivos, como imágenes, audio, video e imágenes animadas. También puede ver reproducción directa de video compatible desde un servidor de red (servicio de red).

Seleccione **Menú** > *Multimedia* > *Reprod. multim.* > *Abrir Galería*, *Anotaciones*, *Ir a dirección* o *Descargas multimedia*.

Configuración para un servicio de streaming

Podría recibir los ajustes de configuración requeridos para streaming como un mensaje de configuración del proveedor de servicios. Consulte "Servicio de ajustes de configuración", pág. 109. También puede ingresar manualmente las configuraciones. Consulte "Configuración", pág. 161.

Para activar las configuraciones, haga lo siguiente:

1. Seleccione **Menú** > *Multimedia* > *Reprod. multim.* > *Config. de streaming*.
2. Seleccione *Configuración*. Sólo aparecerán las configuraciones que admitan streaming. Seleccione un proveedor de servicios, *Predeterminadas* o *Ajuste personal* para streaming.
3. Seleccione *Cuenta* y una cuenta de servicio streaming contenida en los ajustes de configuración activos.

Radio

La radio FM radio depende de una antena que no es la antena del dispositivo inalámbrico. Para que la radio FM funcione adecuadamente, es preciso conectar un auricular o accesorio compatible al dispositivo.

Advertencia: escuche la música a un nivel de volumen moderado. La exposición continua a un nivel de volumen alto puede perjudicar su facultad auditiva. No sostenga el dispositivo cerca del oído si está utilizando el altavoz, ya que el volumen puede resultar muy alto.

Seleccione **Menú** > *Multimedia* > *Radio*.

Para utilizar las teclas gráficas ▲, ▼, ◀◀ o ▶▶ en la pantalla, desplácese a la izquierda o a la derecha para seleccionar la tecla deseada y selecciónela.

Guardar frecuencias de radio

1. Para iniciar la búsqueda, mantenga pulsada ◀◀ o ▶▶. Para cambiar la frecuencia de la radio en pasos de 0,05 MHz, pulse brevemente ◀◀ o ▶▶.
2. Para guardar una frecuencia en una ubicación de memoria de la 1 a la 9, mantenga pulsada la tecla numérica correspondiente. Para guardar una frecuencia en una memoria de ubicación de la 10 a la 20, pulse brevemente **1** ó **2** y mantenga pulsada la tecla numérica, de la **0** a la **9**.
3. Ingrese el nombre de la estación y seleccione **OK**.

Escuchar la radio

Seleccione **Menú** > *Multimedia* > *Radio*. Para desplazarse a la frecuencia deseada, seleccione ▲ o ▼ o pulse la tecla del auricular. Para seleccionar una emisora de radio, pulse brevemente las teclas numéricas correspondientes. Para ajustar el volumen, pulse la tecla de volumen.

Seleccione una de las opciones siguientes:

Apagar: para apagar la radio.

Config. de Visual Radio: para seleccionar las opciones para *Visual Radio*. Para verificar la disponibilidad y costos, comuníquese con su operador de red o proveedor de servicios. Algunas estaciones de radio pueden enviar texto o información gráfica que puede ver mediante la aplicación Visual Radio. Para que la aplicación inicie automáticamente cuando encienda la radio, seleccione *Activar servicio visual* > *Automáticamente*. Para acceder a un sitio Web con una lista de estaciones de radio, seleccione *Directorio de estaciones*. Su ID de radio visual aparece si está disponible.

Canales: para seleccionar la lista de estaciones guardadas. Para eliminar o renombrar una estación, desplácese a la estación deseada y seleccione **Opciones** > *Eliminar canal* o *Renombrar*.

Salida mono o *Salida estéreo*: para escuchar la radio en sonido monofónico o estéreo.

Altavoz o *Auricular*: para escuchar la radio usando el altavoz o auricular. Mantenga el auricular conectado al teléfono. La línea del auricular funciona como la antena de la radio.

Fijar frecuencia: para ingresar la frecuencia de la estación de radio deseada

Normalmente puede realizar una llamada o contestar una llamada entrante mientras escucha la radio. Durante la llamada, el volumen de la radio quedará desactivado.

Cuando una aplicación que usa datos de paquete o una conexión HSCSD envía o recibe datos, podría interferir con la radio.

Grabadora de voz

Puede grabar fragmentos de mensajes, sonidos o una llamada activa y guardarlos en *Galería*. Esto es útil cuando se graba un nombre o número telefónico para escribirlo en otro momento.

No es posible utilizar la grabadora cuando hay una llamada de datos o una conexión GPRS activa.

Grabar sonido

1. Seleccione **Menú** > *Multimedia* > *Grabador voz*.

   Para utilizar las teclas gráficas , , o en la pantalla, desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha para seleccionar la tecla deseada y selecciónela.

2. Para iniciar la grabación, seleccione . Para iniciar la grabación durante una llamada, seleccione **Opciones** > *Grabar*. Mientras está grabando una llamada, todos los participantes de la llamada escucharán un sonido discreto. Mientras graba una llamada, sostenga el teléfono cerca del oído en la posición normal de funcionamiento. Para hacer una pausa en la grabación, seleccione .

3. Para finalizar la grabación, seleccione . La grabación es guardada en *Galería* > *Grabaciones*.

   Para escuchar la grabación más reciente, seleccione **Opciones** > *Reprod. última grabación*.

   Para enviar la grabación más reciente, seleccione **Opciones** > *Enviar última grabación*.

   Para ver la lista de grabaciones en *Galería*, seleccione **Opciones** > *Lista grabaciones* > *Grabaciones*.

Ampliación de estéreo

La ampliación de estéreo realza el audio del teléfono al permitir un efecto de sonido estéreo más amplio. Para cambiar las configuraciones, seleccione **Menú** > *Multimedia* > *Ampliación estéreo*.

13. Organizador

Alarma

Puede configurar el teléfono para que emita una alarma a una hora determinada. Seleccione **Menú** > *Organizad.* > *Alarma*.

Para programar la alarma, seleccione *Hora de alarma*, ingrese la hora de alarma y seleccione **OK**. Para cambiar la hora de alarma cuando ya ha sido programada, seleccione *Activar*.

Para programar el teléfono para avisarle los días seleccionados de la semana, seleccione *Repetir alarma*.

Para seleccionar el tono de alarma o programar la radio como el tono de alarma, seleccione *Tono de alarma*. Si selecciona la radio como tono de alarma, conecte el auricular al teléfono. El teléfono usa la última estación de radio que escuchó como alarma y la alarma es reproducida por el altavoz. Si desconecta el auricular o apaga el teléfono, el tono de alarma predeterminado reemplazará la radio.

Para configurar el límite de tiempo de pausa, seleccione *Límite de tiempo pausa* y la hora.

Detener la alarma

El teléfono emite un tono de alerta y destella *¡Alarma!%U* y la hora actual aparecen en pantalla, aun si el teléfono fue apagado. Para detener la alarma, seleccione **Parar**. Si deja que el teléfono continúe sonando la alarma por un minuto o selecciona **Pausa**, la alarma se detiene por el tiempo seleccionado en *Límite de tiempo pausa* y luego volverá a sonar.

Cuando llegue la hora de la alarma mientras el dispositivo está apagado, éste se enciende y empieza a sonar la alarma. Si selecciona **Parar**, el dispositivo le pregunta si desea activar el dispositivo para las llamadas. Seleccione **No** para apagarlo o **Sí** si desea realizar y recibir llamadas. No pulse **Sí** cuando el uso del teléfono móvil pueda causar interferencia o peligro.

Agenda

Seleccione **Menú** > *Organizad.* > *Agenda*.

La fecha actual aparece enmarcada. Si hay notas programadas para el día, éste aparece en negritas y el inicio de la nota aparece debajo del calendario. Para ver las notas del día, seleccione **Ver**. Para ver una semana, seleccione **Opciones** > *Vista semana*. Para eliminar todas las notas de agenda, seleccione la vista de mes o semana y seleccione **Opciones** > *Eliminar todas las notas*.

Otras opciones para la vista del día pueden ser el crear una nota, eliminar, editar, mover o repetir una nota, copiar una nota a otro día, enviar una nota con la tecnología Bluetooth o enviar una nota a la agenda de otro teléfono compatible como mensaje de texto o mensaje multimedia. En *Configuraciones* puede configurar la fecha, hora, zona horaria, formato de fecha y hora, separador de día, vista predeterminada o el primer día de la semana. En *Notas elim. automática* puede programar para que el teléfono elimine automáticamente las notas antiguas después de un tiempo especificado.

Crear una nota en la agenda

Seleccione **Menú** > *Organizad.* > *Agenda*. Desplácese a la fecha que desee y seleccione **Opciones** > *Crear nota* y uno de los siguientes tipos de nota: *Reunión*, *Llamada*, *Cumpleaños*, *Memo* o *Recordatorio*.

Alarma para notas

El teléfono muestra la nota y si está programado, emite un tono. Con nota de llamada en la pantalla, para llamar al número mostrado, pulse la tecla Llamar. Para detener la alarma y ver la nota, seleccione **Ver**. Para detener la alarma por diez minutos, seleccione **Pausa**.

Para detener la alarma sin ver la nota, seleccione **Salir**.

Lista de tareas

Para guardar una nota para una tarea que debe realizar, seleccione **Menú** > *Organizad.* > *Lista de tareas*.

Para crear una nota si no ha agregado ninguna, seleccione **Agregar**, de lo contrario, seleccione **Opciones** > *Agregar*. Llene los campos y seleccione **Guardar**.

Para ver una nota, desplácese a ésta y seleccione **Ver**. Mientras ve una nota, también puede seleccionar una opción para editar los atributos.

También puede seleccionar una opción para eliminar la nota seleccionada y eliminar todas las notas que haya marcado como hechas. Puede clasificar las notas según prioridad o fecha límite, enviar una nota a otro teléfono como un mensaje de texto o de multimedia, guardar una nota como nota de agenda o acceder a la agenda.

Notas

Para escribir y enviar notas, seleccione **Menú** > *Organizad.* > *Notas*.

Para crear una nota si no se ha agregado ninguna, seleccione **Agregar**, de lo contrario, seleccione **Opciones** > *Crear nota*. Ingrese la nota y seleccione **Guardar**.

Otras opciones incluyen borrar y editar una nota. Al editar una nota, también puede salir del editor de texto sin guardar los cambios. Puede enviar la nota a dispositivos compatibles a través de la tecnología inalámbrica Bluetooth, mensaje de texto o un mensaje multimedia.

Temporizador

Seleccione **Menú** > *Organizad.* > *Temporizador*. Ingrese la hora de alarma en horas, minutos y segundos y seleccione **OK**. Si desea, escriba su propio texto para que aparezca cuando el tiempo expire. Para iniciar el temporizador, seleccione **Iniciar**. Para cambiar la hora en el temporizador, seleccione *Cambiar tiempo*. Para detener el temporizador, seleccione *Parar temporizador*.

Si es momento de que suene la alarma cuando el teléfono está en el modo standby, el teléfono emite un sonido y destella el texto que se ha ingresado o *Cuenta regresiva terminada*. Para detener la alarma, pulse cualquier tecla. Si no pulsa ninguna tecla, la alarma se detiene automáticamente en sesenta segundos. Para detener la alarma y eliminar el texto de nota, seleccione **Salir**. Para reiniciar el temporizador, seleccione **Reiniciar**.

Cronómetro

Para medir tiempo, tomar tiempo intermedio o tiempos de vuelta, utilice el cronómetro. Mientras mide el tiempo, puede utilizar las otras funciones del teléfono. Para programar el cronómetro para que funcione en segundo plano, pulse la tecla Finalizar.

Si usa el cronómetro o lo deja funcionando en segundo plano mientras se están utilizando otras funciones, aumenta la demanda de energía de la batería y reduce la vida útil de la batería.

Seleccione **Menú** > *Organizad.* > *Cronómetro* y una de las siguientes opciones:

Mostrar último: para ver el tiempo medido recientemente si el cronómetro no ha sido reconfigurado

Tiempo parcial: para tomar tiempos intermedios. Para iniciar la medición del tiempo, seleccione **Iniciar**. Seleccione **Partir** cada vez que desee tomar un tiempo intermedio. Para detener la medición del tiempo, seleccione **Parar**.

Para guardar el tiempo medido, seleccione **Guardar**.

Para comenzar otra vez a medir el tiempo, seleccione **Opciones** > *Iniciar*. El tiempo nuevo es agregado al anterior. Para reprogramar el tiempo sin guardarlo, seleccione *Reiniciar*

Tiempo de vuelta: para medir los tiempos de vuelta.

Ver tiempos o *Eliminar tiempos*: para ver o eliminar los tiempos guardados

14. Aplicaciones

Iniciar un juego

El software de su teléfono incluye algunos juegos.

Seleccione **Menú** > *Aplic.* > *Juegos*. Desplácese al juego deseado y seleccione **Abrir**.

Para configurar sonidos, luces y sacudidas para el juego, seleccione **Menú** > *Aplic.* > **Opciones** > *Configuraciones aplicac.*.

Para más opciones relacionadas a un juego, consulte "Algunas opciones de aplicación", pág. 175.

Iniciar una aplicación

El software de su teléfono incluye algunas aplicaciones Java.

Seleccione **Menú** > *Aplic.* > *Colección*. Desplácese a una aplicación y seleccione **Abrir**.

Algunas opciones de aplicación

Eliminar: para eliminar la aplicación desde el teléfono

Detalles: para dar información adicional acerca de la aplicación

Verificar versión: para verificar si hay una nueva versión de aplicación disponible para descargarla de la *Web* (servicio de red)

Acceso a aplicación: para restringir la aplicación de acceso a la red. Aparecen diferentes categorías. Seleccione en cada categoría uno de estos permisos disponibles.

Página Web: para proveer información adicional o datos adicionales sobre la aplicación de una página de Internet (servicio de red). Sólo aparece si una dirección de Internet ha sido provista con la aplicación.

Descargar una aplicación

Su teléfono admite aplicaciones Java J2ME. Asegúrese de que la aplicación sea compatible con su teléfono antes de descargarla.

Importante: instale y utilice sólo aplicaciones y otro software de fuentes que brinden seguridad y protección adecuada contra software perjudicial.

Puede descargar nuevas aplicaciones Java y juegos de distintas maneras.

Use Nokia Application Installer desde PC Suite para descargar las aplicaciones en su teléfono o seleccione **Menú** > *Aplic.* > **Opciones** > *Descargas* > *Descargas de aplicaciones*, aparece la lista de favoritos disponibles. Consulte "Favoritos", pág. 179.

Para obtener información sobre disponibilidad de diferentes servicios, precios y tarifas, consulte con su proveedor de servicios.

Su dispositivo puede tener cargados ciertos sitios que no estén afiliados con Nokia. Nokia no garantiza ni respalda estos sitios. Si accede a ellos, deberá tomar las mismas precauciones en cuanto a seguridad y contenido, como haría con cualquier otro sitio de Internet.

15. La Web

Puede acceder a varios servicios de Internet móvil con el navegador de su teléfono.

Importante: utilice sólo servicios confiables que brinden seguridad y protección adecuada contra software perjudicial.

Consulte a su proveedor de servicios sobre la disponibilidad de los servicios de red, precios, tarifas e instrucciones.

Usando el navegador, puede ver los servicios que usan Lenguaje de marcado para telefonía inalámbrica (WML, Wireless markup language) o Lenguaje extensible de marcado de hipertexto (XHTML, Extensible hypertext markup language) en sus páginas. La apariencia puede variar debido al tamaño de la pantalla. Es posible que no vea todos los detalles en ciertas páginas del Internet.

Configurar el navegador

Puede recibir los ajustes de configuración requeridos para navegación como un mensaje de configuración de su proveedor de servicios que ofrece el servicio que desea usar. Consulte "Servicio de ajustes de configuración", pág. 109. También puede ingresar manualmente todos los ajustes de configuración. Consulte "Configuración", pág. 161.

Conectarse a un servicio

Asegúrese que los ajustes de configuración correctos del servicio estén activados.

1. Para seleccionar las configuraciones para conectarse al servicio, seleccione Menú > *Web* > *Configuraciones* > *Ajustes de configuración*.
2. Seleccione *Configuración*. Solo se muestran las configuraciones que admiten servicio de navegación. Seleccione un proveedor de servicios, *Predeterminadas* o *Ajuste personal* para navegación.
   Consulte "Configurar el navegador", pág. 177.
3. Seleccione *Cuenta* y seleccione la cuenta de mensajería multimedia contenida en los ajustes de configuración activos.
4. Seleccione *Mostrar vent. terminal* > *Sí* para realizar la autenticación de usuario en forma manual para conexiones intranet.

Conéctese al servicio en una de las siguientes maneras:

- Seleccione **Menú** > *Web* > *Página de inicio* o en el modo standby, mantenga pulsada **0**.
- Para seleccionar un favorito del servicio, seleccione **Menú** > *Web* > *Favoritos*.
- Para seleccionar la última URL, seleccione **Menú** > *Web* > *Última direc. Web*.
- Para ingresar la dirección del servicio, seleccione **Menú** > *Web* > *Ir a dirección*. Ingrese la dirección del servicio y seleccione **OK**.

Navegar por páginas

Tras conectarse al servicio, podrá empezar la navegación por las páginas. La función de las teclas del teléfono puede variar según los servicios. Siga las instrucciones de texto en la pantalla del teléfono. Para obtener más detalles sobre este servicio, consulte a su proveedor de servicios.

Navegar con teclas del teléfono

Para navegar por la página, desplácese en cualquier dirección.

Para seleccionar un elemento resaltado, pulse la tecla Llamar o seleccione **Selec.**.

Para ingresar letras y números, pulse las teclas, de la **0** a la **9**.
Para ingresar caracteres especiales, pulse la tecla *****.

Opciones durante la navegación

Seleccione una de las opciones siguientes:

Página de inicio: para regresar a su página de inicio

Métodos abreviados: para abrir una nueva lista de opciones específicas de la página. Esta opción sólo está disponible si la página contiene accesos directos.

Agregar anotación: para guardar la página como un favorito

Anotaciones: para tener acceso a la lista de favoritos.
Consulte "Favoritos", pág. 179.

Opciones de página: para mostrar la lista de opciones para la página activa

Historial: para obtener una lista que muestre las últimas URLs visitadas

Descargas: para ver la lista de anotaciones para descargar

Otras opciones: para ver una lista de otras opciones

Recargar: para volver a cargar y actualizar la página actual

El proveedor de servicios también puede ofrecer otras opciones.

Llamada directa

Mientras navega, puede realizar una llamada telefónica y guardar un nombre y número telefónico de una página.

Favoritos

Puede guardar direcciones de páginas como favoritos en la memoria del teléfono.

1. Mientras navega, seleccione **Opciones** > *Anotaciones* o en el modo standby, seleccione **Menú** > *Web* > *Favoritos*.
2. Desplácese a un favorito y selecciónelo o pulse la tecla Llamar para hacer una conexión a la página asociada con el favorito.
3. Seleccione **Opciones** para ver, editar, eliminar o enviar el favorito, crear uno nuevo o guardar un favorito en una carpeta.

Su dispositivo puede tener cargados ciertos sitios que no estén afiliados con Nokia. Nokia no garantiza ni respalda estos sitios. Si accede a ellos, deberá tomar las mismas precauciones en cuanto a seguridad y contenido, como haría con cualquier otro sitio de Internet.

Recibir un favorito

Cuando recibe un favorito, *1 favorito recibido* aparece en la pantalla. Para ver el favorito, seleccione **Mostrar**.

Configuraciones de apariencia

Mientras navega, seleccione **Opciones** > *Otras opciones* > *Config. de apariencia* o en el modo standby, seleccione **Menú** > *Web* > *Configuraciones* > *Config. apariencia* y de las siguientes opciones:

Justificación de texto > *Activar*: para programar el texto para que continúe en el siguiente renglón en la pantalla. Si selecciona *Desactivar*, el texto será abreviado.

Tamaño de letra: para configurar el tamaño de la letra

Mostrar imágenes > *No*: para ocultar las imágenes en la página. Esto puede acelerar la navegación por las páginas que contienen muchas imágenes.

Avisos > *Aviso conex. no segura* > *Sí*: para que el teléfono le avise cuando una conexión segura cambie a una no segura durante la navegación.

Avisos > *Aviso elemen. no seguros* > *Sí*: para que el teléfono le avise cuando una página segura contenga un elemento no seguro. Sin embargo, estos avisos no garantizan una conexión segura. Para obtener más información, consulte "Seguridad del navegador", pág. 182.

Codificación de caracteres > *Codificación de contenido*: para seleccionar la codificación para el contenido de la página de navegación.

Codificación de caracteres > *Dir. Web Unicode (UTF-8)* > *Activar*: para que el teléfono envíe una URL como una codificación UTF-8. Puede necesitar esta configuración cuando tenga acceso a una página Web creada en idioma extranjero.

Tamaño de la pantalla > *Completa* o *Pequeña*: para configurar el esquema de la pantalla.

JavaScript > *Activar*: para habilitar los scripts Java.

Configuraciones de seguridad

Cookies

Una cookie son datos que un sitio guarda en la memoria caché del teléfono. Las cookies quedan guardadas hasta que borre la memoria caché. Consulte "Memoria caché", pág. 182.

Al navegar, seleccione **Opciones** > *Otras opciones* > *Seguridad* > *Configuraciones cookies* o en el modo standby, seleccione **Menú** > *Web* > *Configuraciones* > *Config. de seguridad* > *Cookies*. Para permitir o prevenir que el teléfono reciba cookies, seleccione *Permitir* o *Rechazar*.

Scripts sobre conexión segura

Puede optar por permitir el funcionamiento de scripts de una página segura. El teléfono admite los scripts WML.

Mientras navega, para permitir scripts, seleccione **Opciones** > *Otras opciones* > *Seguridad* > *Config. de WMLScript* o en el modo standby seleccione **Menú** > *Web* > *Configuraciones* > *Config. de seguridad* > *WMLScripts en conex. seg.* > *Permitir*.

Configuraciones de descarga

Para guardar automáticamente todos los archivos descargados en *Galería*, seleccione **Menú** > *Web* > *Configuraciones* > *Configuraciones descarga* > *Guardado automático* > *Activar*.

Buzón de servicio

El teléfono puede recibir mensajes de servicio (denominados "mensajes de inserción") enviados por su proveedor de servicios (de red). Los mensajes de servicio son notificaciones (por ejemplo, noticias de última hora) y podrían contener un mensaje de texto o la dirección de un servicio.

Para acceder al *Buzón de servicio* en el modo standby, cuando reciba un mensaje de servicio, seleccione **Mostrar**. Si selecciona **Salir**, el mensaje será trasladado al *Buzón de servicio*. Para acceder al *Buzón de servicio* en otro momento, seleccione **Menú** > *Web* > *Buzón de servicio*.

Para acceder al *Buzón de servicio* mientras navega, seleccione **Opciones** > *Otras opciones* > *Buzón de servicio*. Desplácese al mensaje deseado y para activar el navegador y descargar el contenido marcado, seleccione **Descargar**. Para mostrar información detallada sobre la notificación de servicio o para borrar el mensaje, seleccione **Opciones** > *Detalles* o *Eliminar*.

Configuraciones del buzón de servicio

Seleccione **Menú** > *Web* > *Configuraciones* > *Config. buzón servicio*.

Para programar si desea recibir mensajes de servicio, seleccione *Mensajes de servicio* > *Activar* o *Desactivar*.

Para programar el teléfono para que reciba mensajes de servicio sólo de autores de contenido aprobado por el proveedor de servicios, seleccione *Filtro de mensaje* > *Activar*. Para ver la lista de los autores de contenido aprobados, seleccione *Canales seguros*.

Para programar el teléfono para que active automáticamente el explorador en el modo standby cuando el teléfono recibe un mensaje de servicio, seleccione *Conexión automática* > *Activar*. Si selecciona *Desactivar*, el teléfono activará el navegador solamente después de que haya seleccionado **Descargar** cuando el dispositivo recibe un mensaje de servicio.

Memoria caché

La memoria caché es una parte de la memoria que se emplea para guardar datos en forma temporal. Si ha intentado acceder o ha accedido a información confidencial que exige contraseñas, vacíe la memoria caché del teléfono después de cada uso. La información o los servicios a los que ha accedido se almacenan en ella.

Para vaciar la memoria caché, mientras navega, seleccione **Opciones** > *Otras opciones* > *Borrar caché*, en el modo standby, seleccione **Menú** > *Web* > *Borrar caché*.

Seguridad del navegador

Se pueden requerir funciones de seguridad para ciertos servicios, como movimientos de cuentas bancarias o de compras en línea. Para tales conexiones, necesita certificados de seguridad y posiblemente un módulo de seguridad, el cual podría estar disponible en su tarjeta SIM. Para obtener más detalles sobre este servicio, consulte a su proveedor de servicios.

Módulo de seguridad

El módulo de seguridad mejora los servicios de seguridad para aplicaciones que requieren una conexión de navegador y permite el uso de firmas digitales. El módulo de seguridad podría contener certificados, al igual que claves privadas y públicas. Los certificados son guardados en el módulo de seguridad por el proveedor de servicios.

Para ver o cambiar las configuraciones del módulo de seguridad, seleccione **Menú** > *Configurac.* > *Seguridad* > *Config. módulo seguridad*.

Certificados

Importante: a pesar de que el uso de certificados reduce el riesgo al establecer conexiones remotas e instalar software, deberán usarse correctamente para obtener todos los beneficios de seguridad mejorada. La existencia de un certificado no ofrece ninguna clase de protección por sí sola. El administrador de certificados debe poseer certificados correctos, auténticos o fiables para que haya disponible una seguridad adicional. Los certificados tienen una duración limitada. Si aparece el texto Certificado caducado o Certificado no válido cuando debería ser válido, compruebe que la hora y fecha actuales del dispositivo sean correctos.

Antes de cambiar cualquier configuración del certificado, asegúrese de que el propietario del certificado sea de plena confianza y de que el certificado pertenece realmente al propietario indicado.

Hay tres tipos de certificados: certificados de servidor, certificados de autoridad y certificados de usuario. Puede recibir estos certificados de su proveedor de servicios. Los certificados de autoridad y de usuario también pueden ser guardados en el módulo de seguridad por el proveedor de servicios.

Para ver las lista de certificados de autoridad y usuario descargados en su teléfono, seleccione **Menú** > *Configurac.* > *Seguridad* > *Certificados de autoridad* o *Certificados de usuario*.

El indicador de seguridad aparece durante una conexión, si la transmisión de datos entre el teléfono y el servidor de contenido es encriptada.

El icono de seguridad no indica que la transmisión de datos establecida entre el gateway y el servidor de contenido (donde se guarda información solicitada) sea segura. El proveedor de servicios asegura la transmisión de datos entre el gateway y el servidor de contenido.

Firma digital

Puede hacer firmas digitales en su teléfono si su tarjeta SIM tiene un módulo de seguridad. La firma digital equivale a una firma sobre una factura, un contrato u otro documento.

Para crear una firma digital, seleccione un enlace en una página, por ejemplo, el título de un libro que desee comprar y su precio. Aparece el texto a firmar, el cual puede incluir la cantidad y fecha.

Verifique que el texto del encabezado sea *Léase* y que el icono de la firma digital aparezca.

Si el icono de la firma digital no aparece, significará que hay una brecha de seguridad y no deberá ingresar ningún dato personal, como su PIN de firma.

Para firmar el texto, lea primero todo el texto y luego puede seleccionar **Firmar**.

Puede que el texto no quepa en una sola pantalla. Así que desplácese para leer todo el texto antes de firmar.

Seleccione el certificado de usuario que desea utilizar. Ingrese el PIN de firma (consulte "Códigos de acceso", pág. 108) y seleccione **OK**. El icono de la firma digital desaparece y el servicio puede mostrar una confirmación de su compra.

16. Servicios SIM

Su tarjeta SIM puede proveer más servicios. Puede acceder a este menú sólo si su tarjeta SIM lo admite. El nombre y contenido del menú dependen de los servicios disponibles.

Para obtener información sobre disponibilidad y uso de los servicios de las tarjetas SIM, comuníquese con el proveedor de su tarjeta SIM. Puede ser su proveedor de servicios, operador de red u otro proveedor.

Para programar el teléfono para que le muestre los mensajes de confirmación enviados entre su teléfono y la red cuando está usando servicios SIM, seleccione **Menú** > *Configurac.* > *Teléfono* > *Confirm. accion. serv. SIM* > *Sí*.

Acceder a estos servicios podría significar tener que enviar mensajes o realizar una llamada telefónica, lo que puede resultar en un costo.

17. Conectividad PC

Puede enviar y recibir mensajes de e-mail y acceder al Internet cuando su teléfono está conectado a una PC compatible mediante una conexión Bluetooth o un cable de datos. Puede usar su teléfono con una variedad de conexiones PC y aplicaciones de comunicación de datos.

Nokia PC Suite

Con PC Suite puede sincronizar contactos, agenda, notas y notas de tareas entre el teléfono y su PC compatible o a un servidor de Internet remoto (servicio de red). Puede encontrar más información y PC Suite en el sitio Web de Nokia local.

EGPRS, HSCSD y CSD

Con su teléfono puede usar el servicio GPRS (EGPRS) mejorado, servicio general de radio por paquetes (general packet radio service, GPRS), datos conmutados por circuito de alta velocidad (HSCSD) y datos conmutados por circuito (CSD, *Datos GSM*) servicios de datos.

Para saber la disponibilidad y suscripción a los servicios de datos, consulte con su proveedor de servicios.

El uso del servicio HSCSD consume la carga de la batería del teléfono más rápido que las llamadas de voz o de datos. Se recomienda conectar el teléfono al cargador mientras transfiere los datos.

Consulte "Configuraciones de módem", pág. 157.

Aplicaciones para la comunicación de datos

Para obtener información sobre el uso de aplicaciones de comunicación de datos, consulte la documentación provista con dicha aplicación.

No se recomienda realizar ni contestar llamadas durante una conexión con una computadora, pues esto puede interrumpir la operación.

Para un mejor rendimiento durante las llamadas de datos, coloque el teléfono en una superficie firme con el teclado hacia abajo. No mueva ni sujete el teléfono durante una llamada de datos.

18. Información sobre las baterías

Carga y descarga

Su dispositivo recibe alimentación eléctrica a través de una batería recargable. El rendimiento óptimo de una batería nueva se obtiene solamente después de dos o tres ciclos completos de carga y descarga. La batería se puede cargar y descargar cientos de veces pero con el tiempo se gastará. Cuando los tiempos de conversación y de reserva sean notablemente más cortos de lo normal, cambie la batería. Utilice únicamente las baterías aprobadas por Nokia y recárguelas sólo con los cargadores aprobados por Nokia para este dispositivo.

Si se está usando una batería de repuesto por primera vez o si la batería no ha sido usado por un tiempo prolongado, es posible que sea necesario conectar el cargador y luego desconectarlo y volver a conectarlo para empezar a cargar la batería.

Desconecte el cargador del enchufe eléctrico y del dispositivo cuando no esté en uso. No deje una batería completamente cargada conectada al cargador, puesto que la sobrecarga podría acortar la vida útil de la batería. Si una batería completamente cargada no se utiliza por un tiempo, se descargará paulatinamente.

Si la batería está completamente descargada, puede tomar unos pocos minutos antes de que el indicador de carga aparezca en la pantalla o antes de poder realizar alguna llamada.

Utilice la batería solamente para el propósito para el que fue diseñada. No utilice nunca el cargador o la batería si están dañados.

No cause cortocircuito en la batería. Puede producirse un cortocircuito accidental si un objeto metálico como una moneda, clip o bolígrafo ocasiona la conexión directa entre los terminales positivos (+) y negativos (-) de la batería. (Éstas parecen tiras metálicas en la batería). Puede ocurrir, por ejemplo, cuando lleva una batería de repuesto en su bolsillo o bolsa. El cortocircuito de las terminales puede dañar la batería o el objeto que esté conectado a ella.

Si deja la batería en lugares calientes o fríos como en un vehículo completamente cerrado en verano o en invierno, reducirá la capacidad y vida útil de la batería. Intente mantener la batería siempre entre los 15 °C y 25 °C (59 °F y 77 °F). Un dispositivo con la batería demasiado caliente o fría puede dejar de funcionar temporalmente, aun cuando la batería se encuentre completamente cargada. El rendimiento de la batería se ve particularmente limitado en temperaturas inferiores al punto de congelación.

No tire las baterías al fuego puesto que pueden explotar. También pueden explotar si están dañadas. Elimine las baterías conforme a las normativas locales. Recíclelas siempre que sea posible. No deseche las baterías junto con los demás desperdicios domésticos.

Normas de autenticación de baterías Nokia

Siempre use baterías auténticas de Nokia para su seguridad. Para estar seguro que está adquiriendo una batería auténtica de Nokia, cómprela de un distribuidor autorizado por Nokia, busque el logotipo de Nokia Original Enhancements en el empaque e inspeccione la etiqueta holográfica realizando los siguientes pasos:

Realizar con éxito los cuatro pasos no asegura totalmente la autenticidad de la batería. Si tiene alguna razón para creer que su batería no es batería auténtica y original de Nokia, evite usarla y llévela al centro de servicio autorizado por Nokia más cercano o a un distribuidor Nokia para pedir asistencia. Su distribuidor Nokia o centro de servicio Nokia inspeccionará la batería para confirmar su autenticidad. Ante la imposibilidad de verificar la autenticidad de la batería, devuélvala al lugar de compra.

Autenticación del holograma

1. Al mirar el holograma en la etiqueta, debería ver el símbolo de Nokia: las manos conectadas desde un ángulo y el logo Nokia Original Enhancements desde otro ángulo.

2. Cuando mueve el holograma a un ángulo hacia el lado izquierdo, derecho, arriba y abajo, verá 1, 2, 3 y 4 puntitos en cada lado respectivamente.

3. Raspe el lado de la etiqueta para revelar un código de 20 dígitos, por ejemplo 12345678919876543210. Gire la batería de tal forma que los números se vean hacia arriba. El código de 20 dígitos se lee empezando con el número de la fila superior seguido por la fila inferior.
4. Confirme la validez del código de 20 dígitos siguiendo las instrucciones en **www.nokia.com/batterycheck** para Estados Unidos y **http://latinoamerica2.ext.nokia.com/verifiquesubateria para Latinoamérica**.

¿Qué ocurre si la batería no es auténtica?

Sí no puede confirmar que su batería Nokia con el holograma en la etiqueta es una batería auténtica de Nokia, no la use. Llévela al centro de servicio autorizado Nokia más cercano o distribuidor para pedir asistencia. El uso de una batería no aprobada por el fabricante podría ser peligroso y podría resultar en un rendimiento inferior y perjudicar a su dispositivo y sus accesorios. También, podría anular cualquier aprobación o garantía aplicable al dispositivo.

Para obtener más información sobre las baterías originales Nokia, visite **www.nokia.com/battery para** Estados Unidos y **http://latinoamerica2.ext.nokia.com/verifiquesubateria** para Latinoamérica.

Cuidado y mantenimiento

Su dispositivo es un producto de diseño y fabricación excelentes y debe tratarse con cuidado. Las sugerencias que se incluyen a continuación le ayudarán a proteger la cobertura de su garantía.

- Mantenga el dispositivo seco. La lluvia, la humedad y los líquidos contienen minerales que pueden oxidar los circuitos electrónicos. Si su dispositivo se moja, extraiga la batería y espere que el dispositivo se seque por completo para volver a colocarla.
- No utilice ni guarde el dispositivo en lugares sucios o polvorientos. Las piezas movibles y los componentes electrónicos podrían dañarse.
- No guarde el dispositivo en lugares calurosos. Las altas temperaturas pueden reducir la vida útil de los dispositivos electrónicos, dañar las baterías y deformar o derretir algunos tipos de plástico.
- No guarde el dispositivo en lugares fríos. Cuando el dispositivo recupera su temperatura normal puede formarse humedad en su interior, la que puede dañar las placas de los circuitos electrónicos.
- Abra siempre el dispositivo de acuerdo con las instrucciones que figuran en este manual.
- No deje caer, golpee ni mueva bruscamente el dispositivo. Los manejos bruscos pueden dañar las tarjetas interiores de circuitos y mecanismos delicados.
- No utilice productos químicos abrasivos, solventes de limpieza ni detergentes para limpiarlo.
- No pinte el dispositivo. La pintura puede obstruir las piezas movibles e impedir un funcionamiento apropiado.
- Use sólo un paño suave, limpio y seco para limpiar cualquier lente (como el lente de la cámara y de los detectores de proximidad y de luz).
- Utilice sólo la antena suministrada o un repuesto aprobado. El uso de antenas, modificaciones o accesorios no aprobados podrían dañar el dispositivo e infringir los reglamentos sobre el uso de dispositivos de radio.
- No use los cargadores a la intemperie.
- Haga siempre copias de seguridad de los datos que desea guardar (como las notas de contacto y de agenda) antes de enviar su dispositivo a un centro de servicio.

Todas estas recomendaciones se aplican de igual manera para su dispositivo, batería, cargador o cualquier accesorio. Si algún dispositivo no funciona, llévelo a su centro de servicio especializado más cercano.

Información adicional de seguridad

Su dispositivo y accesorios pueden contener partes pequeñas. Manténgalos fuera del alcance de los niños.

Entorno operativo

Respete la normativa especial vigente de la zona donde se encuentre y apague el dispositivo siempre que esté prohibido su uso, cuando pueda causar interferencia o resultar peligroso. Use el dispositivo en su posición normal de funcionamiento. Este dispositivo cumple con las normas de exposición RF cuando es usado en su posición normal de funcionamiento cerca del oído o portado a una distancia mínima de 2,2 centímetros (7/8 de pulgada) del cuerpo. Al portar el teléfono en accesorios como un estuche, clip de cinturón o soporte, utilice sólo accesorios que no contengan metal y que coloquen el dispositivo a la distancia arriba indicada del cuerpo.

Para transmitir mensajes o archivos de datos, este dispositivo requiere una conexión de calidad a la red. En algunos casos, la transmisión de mensajes o archivos de datos puede demorarse hasta que esté disponible la conexión adecuada. Asegúrese de seguir las instrucciones anteriores sobre las distancias de separación hasta que la transmisión haya finalizado.

El dispositivo tiene ciertas partes magnéticas. Los materiales metálicos pueden ser atraídos por el dispositivo. No coloque tarjetas de crédito u otros artículos de almacenamiento magnético cerca del dispositivo, dado que la información almacenada puede borrarse.

Dispositivos médicos

Los aparatos de transmisión de radio, incluso los teléfonos móviles, pueden interferir con el funcionamiento de dispositivos médicos que no estén protegidos adecuadamente. Consulte con un médico o con el fabricante del dispositivo médico si tiene alguna pregunta o para determinar si está correctamente protegido contra las señales externas de radiofrecuencia. Apague el dispositivo en los lugares específicos de los centros de salud donde se le indique. Es probable que en los hospitales y centros de salud se utilicen equipos sensibles a las señales externas de radiofrecuencia.

Marcapasos

Los fabricantes de marcapasos recomiendan que se mantenga una separación mínima de 15,3 centímetros (6 pulgadas) entre un teléfono móvil y un marcapasos para evitar la posible interferencia con el marcapasos. Estos consejos provienen de la investigación independiente y recomendaciones de la Investigación tecnológica en telefonía móvil (Wireless Technology Research). Las personas con marcapasos:

- Deben mantener siempre una distancia de más de 15,3 centímetros (6 pulgadas) entre el teléfono y su marcapasos
- No deben llevar el dispositivo en el bolsillo superior de la camisa
- Deben utilizar el dispositivo en el oído contrario al marcapasos para reducir las posibles interferencias.

Si tiene alguna razón para sospechar que existen interferencias, apague inmediatamente su dispositivo y apártelo del cuerpo.

Aparatos auditivos

Algunos dispositivos móviles digitales pueden interferir con ciertos aparatos auditivos. En ese caso, comuníquese con su proveedor de servicios.

Vehículos

Las señales RF pueden afectar los sistemas electrónicos de vehículos de motor que no estén bien instalados o protegidos, como los sistemas electrónicos de inyección, sistemas electrónicos de frenos antibloqueo (ABS), sistemas electrónicos de control de velocidad y sistemas de bolsas de aire. Para obtener más información, verifique estos aspectos con el fabricante o representante de su vehículo o de los equipos que haya incorporado posteriormente.

Sólo personal especializado debe reparar el dispositivo o instalarlo en un vehículo. Si la instalación o reparación no es correcta puede resultar peligrosa y anular cualquier garantía aplicable al dispositivo. Compruebe con regularidad que el equipo completo del dispositivo móvil de su vehículo esté correctamente montado y funcionando debidamente. No almacene ni transporte líquidos inflamables, gases o materiales explosivos en el mismo compartimiento destinado al dispositivo, sus piezas o accesorios. Para los automóviles con bolsas de aire, recuerde que éstas se inflan con mucha fuerza. No coloque objetos, incluso equipos instalados o celulares en el área encima de la bolsa de aire o en la zona donde éste pueda desplegarse. Si el equipo de telefonía móvil no está bien instalado y las bolsas de aire se despliegan, puede ocasionar lesiones graves.

Se prohíbe el uso de su dispositivo a bordo de una aeronave. Apague el dispositivo antes de embarcar un vuelo. El uso de teledispositivos en una aeronave puede resultar peligroso para el funcionamiento del avión, interrumpir la red del teléfono móvil y puede ser ilegal.

Entornos potencialmente explosivos

Apague e dispositivo en áreas donde puedan producirse explosiones y obedezca todas las señales e instrucciones. Las zonas con potencial explosivo incluyen las zonas donde existan avisos reglamentarios requiriéndole que apague el motor de su vehículo. Las chispas en dichas zonas pueden producir explosiones o incendios que pueden resultar en daño corporal o incluso la muerte. Apague el dispositivo en lugares de abastecimiento de combustible como cerca de estaciones de servicio o gasolineras. Respete las restricciones de uso de equipos de radio en los depósitos de combustible, áreas de almacenamiento y distribución de combustible, plantas químicas o lugares donde se realicen explosiones. Las zonas en entornos donde pueden suceder explosiones suelen estar marcadas, pero no siempre con claridad. Estas incluyen zonas bajo cubierta de los barcos, instalaciones de transferencia o almacenamiento de productos químicos, vehículos que usan gas de petróleo licuado (como propano o butano) y áreas donde el aire contiene elementos químicos o partículas como grano, polvo o partículas metálicas.

Llamadas de emergencia

Importante: los teléfonos móviles, incluso este dispositivo, funcionan con señales de radio, redes celulares redes terrestres y funciones programadas por el usuario. Por lo tanto, no se puede garantizar que la conexión funcione en todas las condiciones. Nunca dependa únicamente de un dispositivo móvil para comunicaciones esenciales, por ejemplo, emergencias médicas.

Para hacer una llamada de emergencia:

1. Si el dispositivo está apagado, enciéndalo. Compruebe que la intensidad de la señal sea adecuada.

   Ciertas redes podrían requerir que una tarjeta SIM válida esté debidamente instalada en el dispositivo.
2. Pulse la tecla Finalizar tantas veces como sea necesario para borrar la pantalla y preparar el dispositivo para las llamadas.
3. Ingrese el número de emergencia de la localidad en la que se encuentre. Los números de emergencia pueden variar en cada localidad.
4. Pulse la tecla Llamar.

Si algunas funciones están activas, puede que necesite desactivarlas antes de poder efectuar una llamada de emergencia. Para obtener más información, consulte este manual o a su proveedor de servicios.

Cuando haga una llamada de emergencia, entregue toda la información necesaria con la mayor precisión posible. Su dispositivo móvil puede ser el único medio de comunicación en un accidente. No finalice la llamada hasta que reciba instrucciones de hacerlo.

Información de certificación (SAR)

ESTE DISPOSITIVO MÓVIL CUMPLE LAS NORMAS INTERNACIONALES SOBRE EXPOSICIÓN A ONDAS DE RADIO.

Su dispositivo móvil es un radiotransmisor y radioreceptor. Está diseñado para no sobrepasar los límites de exposición a radiofrecuencia recomendados por las normas internacionales. Estas normas fueron desarrolladas por la organización independiente ICNIRP e incluyen un margen de seguridad substancial diseñado para garantizar la seguridad del público, independientemente de la edad y salud.

El índice estándar de exposición para dispositivos móviles se mide con una unidad conocida como Tasa Específica de Absorción (SAR , Specific Absorption Rate). El límite SAR estipulado en las normas internacionales ICNIRP es de 2,0 vatios/kilogramo (V/kg) promediado sobre 10 gramos de tejido corporal. Las pruebas SAR se realizan en posiciones de funcionamiento estándar, mientras el dispositivo transmite al máximo nivel de potencia certificado en todas las bandas de frecuencia probadas. El nivel SAR actual de un dispositivo en funcionamiento puede estar muy por debajo del valor máximo debido a que el dispositivo ha sido diseñado para sólo usar la potencia requerida para acceder a la red. La cantidad cambia dependiendo de un número de factores como su proximidad a una estación base de red. Según los estándares ICNIRP, el valor SAR máximo cuando el dispositivo fue probado para uso junto al oído es de 0,66 V/kg.

El uso de accesorios podría resultar en diferentes valores SAR. Los valores de SAR pueden variar según los requisitos de información y evaluación nacionales y de la banda de red. Información adicional sobre SAR podría ser provista en la sección de información de productos en **www.nokia.com** (texto en inglés).

Su dispositivo móvil está diseñado para reunir los requerimientos que rigen la exposición a las ondas de radio los cuales fueron establecidos por la Comisión Federal de Comunicaciones (Federal Communications Comission) (EE.UU) e Industria Canadiense. Estos requerimientos establecen un límite SAR de 1,6 V/kg promediado sobre un gramo de tejido corporal. El valor SAR (TAE) máximo según la información suministrada bajo este estándar, durante la certificación del producto, cuando fue probado para uso junto al oído es de 0,62 V/kg y cuando está en contacto con el cuerpo, es de 0,86 V/kg. La información sobre este dispositivo se puede encontrar en **http://www.fcc.gov/oet/fccid** después de localizar el sistema de autorización del equipo usando la ID FCC: PPIRM-70X.

Información técnica

Función	Especificación
Peso	80 g (2,8 oz)
Tamaño	Volumen: 73 cm^3 (4,5 $pulg^3$) Largo: 88 mm (3,5 pulg) Ancho: 43 mm (1,7 pulg) Espesor: 23 mm (0,9 pulg)
Rango de frecuencia	RM-70 Nokia 7370 EGSM 900 880–915 MHz (TX); 925–960 MHz (RX) EGSM 1800 1710–1785 MHz (TX); 1805–1865 MHz (RX) GSM 1900 1850–1910 MHz (TX); 1930–1990 MHz (RX)
Potencia de salida del transmisor	Hasta 2 W
Voltaje de la batería	3,7 V cc
Tiempos de funcionamiento	Tiempo de reserva: hasta 212 horas Tiempo de conversación: hasta 2,9 horas con batería de Li-Ion 700 mAh (BL-4B)
Temperatura de funcionamiento	15 °C hasta + 25 °C (59 °F hasta + 77 °F)

Índice

A

accesorios 107, 161
accesos directos 117, 153
acercar o alejar 166
agenda 171
  aviso de nota 172
  nota 172
ahorrador de energía 153
ajustes
  configuración 161
alarma 171
altavoz 121
ampliación estéreo 170
antena 114
aparatos auditivos 191
aplicaciones 175
  colección 175
  descargas 110
auricular 115

B

batería
  autenticación 187
  carga 112
  cargar 186
  descargar 186
  instalación 111
bloqueo de teclas 118
bloqueo del teclado 118
Bluetooth 155

C

cable de datos 159
cámara 166
  configuraciones 167
  grabar un videoclip 167
  tecla 115
  tomar una foto 166
cargar la batería 112
carpetas 138
certificados 182
códigos 108, 109
códigos de acceso 108
códigos PIN 109, 113
códigos PUK 109
conectividad PC 185
conectores 115
configuración 161
  ajustes 113
  configuración de servicio 109
configuraciones 162
  accesorios 161
  cable de datos USB 159
  cámara 167
  conectividad 154
  descargas 181
  fecha 153
  GPRS, EGPRS 156
  hora 153
  llamada 159
  mensajes 140
  mis accesos directos 153
  modo standby 152
  pantalla 152
  perfiles 151
  reloj 153
  restaurar configuraciones de fábrica 163
  seguridad 162
  servicio de buzón de entrada 181
  teléfono 160
  temas 151
  tonos 151
  transferencia de datos 157
configuraciones de idioma 160

configuraciones de mensaje
  configuraciones generales 140
  e-mail 142
  mensajes multimedia 141
contactos
  buscar 144
  configuraciones 148
  copiar 145
  editar 145
  eliminar 145
  grupos 149
  guardar 144
  marcación rápida 149
  mi presencia 146
  mis números 149
  nombres suscritos 147
  números de servicio 149
contraseña de restricción 109
cookies 180
correa de muñeca 114
cronómetro 173
CSD 185
cuidado y mantenimiento 189

D

datos
  comunicación 185
  transferencia 157
datos conmutados
  de alta velocidad 185
  por circuito 185
datos de paquete 156, 185
desbloqueo de teclas 118
descargas
  aplicaciones 110
  configuraciones 181
  contenido 110
dispositivos médicos 190

E

eliminar
  e-mail 139
  mensajes 140
e-mail
  aplicación 137
  IMAP4 137
  POP3 137
encender y apagar 113
  teclas 115
entornos explosivos 192
escribir texto 122

F

fábrica, configuraciones 163
favoritos 179
fecha, configuraciones 153
filtro 167
finalizar
  llamada 119
  tecla 115
firma digital 183
foto 166
foto instantánea 166
función del menú 124

G

galería 165
girar 152
GPRS, EGPRS 156
grabadora 170
grabar sonido 170

H

hora, configuraciones 153
HSCSD 185

I

imagen de fondo 152
IMAP4 137, 143

indicadores 117
indicadores de estado 116
información de certificación (SAR) 193
información de ubicación 150
ingreso de texto predictivo 122
ingreso de texto tradicional 123
instalación
  batería 111
  tarjeta SIM 111
intensidad de la señal 116
Internet 177

J

juegos 175

L

lenguaje de marcado inalámbrico 177
lista de tareas 172
llamada
  configuraciones 159
  contestar 120
  en espera 121
  funciones 119
  internacional 119
  marcación por voz 119
  marcación rápida 119
  opciones 121
  realizar 119
  rechazar 120
  registrar. Consulte registro.
llamadas de emergencia 192
llamar
  tecla 115

M

manos libres. Consulte altavoz.
mantenimiento 189
mantenimiento de teléfono 189
marcación rápida 119, 149
marcapasos 191
mayúsculas o minúsculas 122
memoria 130
memoria caché 182
memoria compartida 106
mensaje de texto 125
mensajería instantánea 132
  aceptar invitación 134
  bloquear 136
  contactos 136
  desbloquear 136
  disponibilidad 135
  grupos 136
  iniciar sesión 133
  leer 135
  rechazar invitación 134
  servicio 133
mensajes
  cancelar envío 129
  carpetas 130
  comandos de servicio 139
  configuraciones de mensaje 140
  eliminar 140
  envío 128
  escribir mensaje de texto 125
  indicador de longitud 125
  mensajes de información 139
  texto 125
mensajes de información 139
mensajes de inserción 181
mensajes de voz 131
mensajes flash 130
mensajes multimedia 127
  contestar 129
  crear 127
  enviar 127
  escribir 127
  leer 129
menú de operador 164
MI. Consulte mensajería instantánea. micrófono 115
MMS. Consulte mensajes multimedia.
modo standby 116, 153

N

navegador 177
  certificados 182
  configuraciones de apariencia 179
  configurar 177
  cookies 180
  favoritos 179
  firma digital 183
  memoria caché 182
  módulo de seguridad 182
  navegar páginas 178
  seguridad 180
nombres suscritos 147
notas
  agenda 172
  escribir o enviar 173
número de centro de mensajes 125
números 149

O

organizador 171

P

pantalla 116
pantalla, configuraciones 152
PC Suite 185
perfiles 151
PictBridge 159
POP3 137, 143
Pop-Port 115
presencia 146
protector de pantalla 152

R

radio 168
radio FM 168
red
  nombre en pantalla 116
  servicios 106
registro 150
reloj, configuraciones 153
reproductor multimedia 167

S

SAR 193
seguridad 162
  aparatos auditivos 191
  códigos 108
  dispositivos médicos 190
  entorno operativo 190
  entornos explosivos 192
  información adicional 190
  información de
  certificación (SAR) 193
  llamadas de emergencia 192
  marcapasos 191
  módulo 182
  normas 104
  SAR 193
  vehículos 191
servicio
  buzón de entrada 181
  comandos 139
  mensajes 181
  números 149
servicio plug and play 113
servicios 177
SIM
  instalación de tarjeta 111
  mensajes 127
  servicios 184
sincronización 157
SMS. Consulte mensajes de texto
standby activo 116, 152, 154

T

tamaño de letra 153
tarjetas de negocios 148
tecla de acercamiento/alejamiento 115
tecla de desplazamiento. Consulte
tecla de navegación.
tecla de navegación 115, 154
tecla de volumen 115
tecla encender/apagar 115

teclado 115
teclas 115
  bloqueo de teclas 118
  bloqueo del teclado 118
  tecla de navegación 115
  tecla Finalizar 115
  tecla Llamar 115
  teclado 115
  teclas de selección 115, 116
teclas de selección 116
teléfono
  abrir 113
  configuración 161
  configuraciones 160
  cuidado 189
  partes 115
  teclas 115
teléfono bloqueado. Consulte bloqueo del teclado.
temas 151
temporizador 173
texto
  escribir 122
  ingreso de texto predictivo 122
  ingreso de texto tradicional 123
  mayúsculas o minúsculas 122
tomar una foto 166
tonos 151
tonos de timbre 151

U

ubicación 150
UPIN 113

V

vehículos 191
videoclip 167
visión general de funciones 108
voz
  comandos 154
  grabadora 170
  marcación 119
  mensajes 139

W

Web 177
  conectarse a 177
  favoritos 179

X

XHTML 177

Nokia 7370 User Guide
Nokia 7370 Manual del Usuario
9244911